

посвящается 210-летию экономического образования в России



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека



Институт экономики Российской Академии Наук



Институт фондового рынка и управления



Санкт-Петербургский государственный экономический университет



Финансовый Университет при Правительстве РФ



Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ИМЕНИ Н.Д.КОНДРАТЬЕВА

экономика

2014/2015 учебный год



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д.Кондратьева

Вариант для учащихся 5–9 класса

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из трех разделов. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий.

Раздел А содержит пять проблемных кейсов, к каждому из которых предлагается **4 вопроса**. Каждый **полностью правильный ответ** на экономическую задачу оценивается в **3 балла**, на теоретический вопрос — в **2 балла**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**.

Раздел В содержит пять заданий повышенной сложности. Каждый **полностью правильный ответ** на задания В1–В3 оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. Оценка за ответ на задания **В4–В5** (от 0 до 5 баллов) зависит от полноты и правильности выполнения задания.

Ответы на задания разделов **А** и **В** необходимо привести на *специальном бланке ответов*. Обратите внимание, что **исправления в нем не допускаются**.

Для ответов на задание **раздела С** (задания №С1–С3) используйте *лист-вкладыш*. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела С (в противном случае будет проверено только первое выполненное задание). Запишите сначала номер задания, а затем развернутый ответ на него. Объем ответа на вопрос – не более двух страниц.

Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела С, зависит от полноты и правильности вашего ответа. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа.

Полностью правильный ответ на задание раздела С оценивается в **30 баллов**.

РАЗДЕЛ А

Банановый переворот

Транснациональные корпорации перекроили мировой банановый рынок. Создана крупнейшая компания, которая будет контролировать десятую часть производства, треть экспорта. Как изменятся цены?

Бананы для нашей страны — особая тема. С начала 1990-х гг. потребление растет с бешеной скоростью. В 1994 г. съели 200 тыс. тонн, в 2000 г. — 600 тыс. тонн, в прошлом году поставили рекорд, добравшись до планки 1,25 млн. тонн. Продавцы бананов заработали более 30 млрд. рублей. Импорт бананов в Россию превысил 1 млн. тонн. Это много по любым меркам. Для сравнения: общий мировой урожай бананов — 92 млн. тонн. Из них на экспорт отправилось 16,5 млн. тонн. Поэтому мировой банановый вопрос для нас — тема не сторонняя.

Чем грозит слияние? Сейчас 80% рынка бананов контролируют четыре корпорации. Две североамериканские, одна британская, одна ирландская. Теперь американская «Никита» объединится с ирландской «Файффес» (Fyffes). Возникнет крупнейший мировой поставщик этого продукта с годовой выручкой 4,6 млрд. долл. (170 млрд. рублей). Рынок поделят на троих.

По прогнозам аналитиков, благодаря снижению конкуренции цены на бананы в 2014 г. вырастут на 15-20%.

Аргументы недели, 2014, № 10

Задания

A1. В 2013 году для приобретения одного килограмма сушеных бананов и десяти килограммов свежих требовалось заплатить 1000 рублей.

Если в 2014 году цена на свежие бананы будет повышена на 15%, а цена на сушеные снижена на 25%, то за то же количество продуктов будет заплачено 1050 рублей.

Сколько стоил 1 килограмм свежих бананов до повышения на них цен?

A2. Какое из нижеприведенных утверждений соответствует описанной ситуации?

(а) Россия потребляет не менее, чем 2% мирового производства бананов

(б) страны-производители бананов потребляют в пять раз больше бананов, чем экспортируют

(в) доходы продавцов бананов в России составляют примерно 20% от суммарных доходов мировых продаж

(г) доля России в мировом импорте бананов примерно 6%

A3. Мировой рынок бананов, на котором несколько крупнейших компаний контролируют свыше 70% объема рынка, в наибольшей степени соответствует состоянию (модели):

(а) олигополии

(б) монополистической конкуренции

(в) монополии

(г) совершенной конкуренции

A4. В стране Экономии жители весь свой доход тратят на покупку двух продуктов — бананов и картофеля. Первоначально жители этой страны тратили на бананы треть своего дохода, а остальную часть — на покупку картофеля. В результате стихийного бедствия часть банановых деревьев погибла, и цены на бананы подскочили в 1,5 раза, что привело к сокращению потребления бананов в 2 раза.

Укажите какое утверждение верно характеризует последствия этого события для рынка картофеля (при прочих равных условиях):

(а) цена картофеля увеличилась, а объем потребления упал

(б) цена картофеля снизилась, а объем потребления вырос

(в) выросли как цена, так и объем потребления картофеля

(г) снизились как цена, так и объем потребления картофеля

Половину рабочих мест можно автоматизировать

Мечта нашего национального героя Емели о щучьем велении нас не покидает. Разве что трансформируется — вместо противной скользкой щуки хорошо бы иметь послушного и безотказного робота.

И это уже не вымысел — роботизация все шире внедряется в жизнь общества даже там, где прежде была немислимой. Роботы заменяют людей на сборочных производствах и транспорте, в горячих и вредных цехах, в больницах и на выставках и т. п. Созданы компьютерные программы, которые пишут музыку, переводят с иностранных языков, решают задачи и прокладывают маршруты...

Служба исследований Head Hunter, опросив своих клиентов, выяснила, что часть работы почти каждого второго (42%) труженика можно автоматизировать — передать роботу или компьютерной программе. Даже среди топ-менеджеров и владельцев компаний 27% могли бы отдать на откуп машине некоторые из своих рабочих функций. А 2% сотрудников компаний считают, что с их работой машина справится полностью, потому что она механическая и простая. А еще более половины опрошенных работников с удовольствием переложили бы на робота часть своих обязанностей. И лишь четверть считает, что умная машина будет мешаться под ногами.

Еще 28% опрошенных сами согласились бы стать помощниками робота, потому что это было бы интересным опытом. А 8% посчитали, что им было бы комфортнее в эмоциональном плане с роботом-начальником, нежели с реальным боссом, который не всегда бывает в духе, порой забывает о своих же распоряжениях и обещаниях.

А вот противники роботизации уверены, что использование машинного труда приведет к тому, что люди совсем обленятся и перестанут работать. И все закончится тотальной безработицей и снижением зарплат или даже полным порабощением людей машинами.

— Роботизировать можно какие-то стандартные функции, — уверена директор Кадрового агентства уникальных специалистов (КАУС) Екатерина Крупина. — Сегодня же на рынке труда вакансий больше, чем кандидатов. А после кризиса многие работодатели ищут универсальных специалистов, поэтому набор требуемых качеств, компетенций, навыков уникален для каждой компании, и найти подходящего кандидата становится непростой задачей. Мы не разу не получали запроса на стандартного работника, которого легко можно было заменить автоматом или компьютером.

Российская газета, 2014, №61

Задания

A5. На заводе ИКС работает пять тысяч человек, продолжительность рабочего дня составляет восемь часов при пятидневной рабочей недели. Тогда как на заводе ИГРЕК занято десять тысяч человек, продолжительность рабочего дня составляет семь часов в будние дни, а в субботу действует укороченный пятичасовой рабочий день.

Выпуск завода ИКС составляет 250 тысяч изделий в неделю, а завода ИГРЕК — 300 тысяч аналогичных изделий в неделю.

На сколько процентов производительность труда на заводе ИГРЕК меньше производительности труда на заводе ИКС?

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы

А6. Известно, что после внедрения роботов на заводе Гамма при увеличении объемов производства на существующем оборудовании выпуск каждого следующего изделия требует все меньшего количества используемого труда.

Тогда с ростом объема производства на заводе Гамма обязательно сокращается (сокращаются):

- (а) производительность труда
- (б) постоянные издержки
- (в) переменные издержки в расчете на единицу продукции
- (г) трудоемкость выпускаемой продукции

А7. Три робота, работая вместе, осуществили уборку здания площадью 400 м². Производительность первого робота на 30% меньше суммарной производительности двух других.

Можно ли определить, какую часть работы выполнил каждый из роботов, используя следующие дополнительные данные:

- I. второй робот один уберет все здание в полтора раза быстрее третьего;
- II. третий комбайн убирает в час на два м² меньше второго?

- (а) можно, используя условие I и не используя II, но нельзя с помощью II, не используя I
- (б) можно, используя условие II и не используя I, но нельзя с помощью I, не используя II
- (в) можно, используя I и II, но нельзя, используя любое из них по отдельности
- (г) можно, используя любое из них по отдельности (результаты при этом могут получиться различными)

А8. Известно, что в стране R в 2014 году наблюдались как экстенсивный, так и интенсивный экономический рост.

Выберите в предложенном списке вариант, который будет свидетельствовать о том, что в стране наблюдаются и интенсивный, и экстенсивный экономический рост:

- (а) ввод в действие основных производственных фондов с прежней эффективностью, достижения трудоспособного возраста новым более многочисленным поколением
- (б) повышение уровня квалификации и производительности работников нефтяной сферы, применение ресурсосберегающих технологий нефтедобычи
- (в) вовлечение в хозяйственный оборот новых месторождений нефти, роботизация нефтяной отрасли
- (г) увеличения продолжительности рабочей недели, освоения целинных и залежных земель

Топливо из травы

Американские ученые разработали революционный способ получения нефти.

Исходное сырье — обычные водоросли. Процесс, который в природе занимает миллионы лет, в созданном учеными химическом реакторе длится около одного часа. Затем полученную нефть на обычных заводах можно перерабатывать в бензин. Авторы новой технологии особо подчеркивают главное ее отличие от всех известных на сегодня способов получения биотоплива: весь процесс происходит в одну ступень, в то время как все остальные состоят из нескольких этапов. Это делает технологию намного дешевле всех существующих. Если удастся довести цену нефти из водорослей до показателя «один доллар за литр топлива», то нас ждет настоящая революция.

Сегодня мир потребляет около 4,8 триллиона литров жидкого топлива в год, из них на биотопливо приходится всего 0,1 процента. Его получают из растений, которые выращивают на миллионах гектаров, выведенных из сельскохозяйственного оборота. Этот факт вызывает протесты многих специалистов, озабоченных нехваткой на Земле продовольствия. Кроме того, цена такого топлива выше, чем традиционной нефти. Дешевая нефть из водорослей может кардинально изменить соотношение в мировом топливно-энергетическом комплексе.

Российская газета, 2014, №24

Задания

A9. Для выращивания растений, необходимых для жидкого топлива, выделили 40% сельскохозяйственных угодий, затем еще 30% оставшейся земли, а в третий раз — территорию по площади равную половине выделенной земли.

Сколько процентов земли осталось для сельскохозяйственных работ?

A10. Какую проблему человечество НЕ сможет решить с помощью производства нефти из водорослей:

- (а) экологическую
- (б) ограниченности пахотных земельных ресурсов
- (в) нахождения альтернативных источников энергии
- (г) высоких цен на нефть

A11. Какое из приведенных утверждений не соответствует действительной обстановке на мировых рынках нефти и нефтепродуктов:

- (а) на рынке нефти действуют картельные структуры
- (б) нефть, бензин и дизельное топливо являются биржевыми товарами
- (в) рынок нефтепродуктов характеризуется отсутствием барьеров входа
- (г) снижение цен на нефть вынуждает нефтепроизводителей сворачивать инвестиции

A12. В организацию стран - экспортеров нефти (ОПЕК) входят:

- (а) Алжир, Иран, Венесуэла, Ирак, Индонезия, Кувейт, Ливия, Катар, Нигерия, Объединенные Арабские Эмираты, Саудовская Аравия
- (б) Венесуэла, Индонезия, Иран, Кувейт, Объединенные Арабские Эмираты, Катар, Ирак, Ливия, Россия, Саудовская Аравия
- (в) Алжир, Венесуэла, Ливия, Катар, Россия, Великобритания, Индонезия, Саудовская Аравия, Кувейт, Нигерия, Объединенные Арабские Эмираты
- (г) Объединенные Арабские Эмираты, Алжир, Венесуэла, Иран, Ирак, Индонезия, Кувейт, Ливия, Катар, Саудовская Аравия, США

Всем в деревне построил виллы

54-летний китайский бизнесмен Сюн Шуихуа, разбогатев, необычным способом отблагодарил тех, кто был с ним в годы нищеты и голода.

Шуихуа пригнал в родную деревню на юге Китая несколько бульдозеров и сровнял с землей все старые хижины и неровные дороги. А на освободившейся площадке отстроил настоящий оазис с шикарными особняками, просторными улицами, добротными дорогами и клумбами. Въезд выложил мрамором. Все 72 живущих в деревне семьи стали хозяевами домов в элитном поселке. Большинство из них уже отпраздновали новоселье, но до сих пор не могут поверить в свое счастье.

«Это какая-то фантастика. Деревня была депрессивной и неперспективной. Теперь о ней снимают фильмы, а люди со всего Китая приезжают сюда на экскурсии. Сейчас многие хотели бы здесь жить», — пишут местные СМИ.

Шуихуа много лет жил в этой деревне с родителями. Вместе с односельчанами проводил праздники и будни, голодал и делил урожай. А повзрослев, сделал успешный бизнес в металлургии.

«Я заработал больше денег, чем смог бы потратить за всю оставшуюся жизнь, и не хочу забывать свои корни», — рассказал миллионер, признавшись, что всегда помнил о своей малой родине.

Всего на обустройство родного села он выделил 6,5 млн долларов. А стариков и людей с низким достатком обеспечил трехразовым бесплатным питанием, сообщает британская «Mail online».

Сельская жизнь, 2013, №43

Задания

A13. Два грузовика должны перевезти за неделю не менее 76 блоков. Первый грузовик за один рейс перевозит 4 блока, а второй — 6 блоков. Цена одного рейса первого грузовика — 1000 рублей, а второго — 1600 рублей.

Каковы минимальные затраты на перевозку блоков, если каждый грузовик может сделать за неделю не более 15 рейсов?

A14. Какой роли нет у Сюн Шуихуа в описанной ситуации?

- (а) предприниматель
- (б) пенсионер
- (в) благотворитель
- (г) бизнесмен

A15. Предположим, что вся инфраструктура деревни обслуживается специально созданной управляющей компанией, которая не собирает платежей с жителей и финансируется за счет самого г-на Сюн Шуихуа.

Выберите вариант, в котором указаны переменные издержки управляющей компании:

- (а) электроэнергия, потребленная жителями
- (б) земельный налог
- (в) амортизация имущества управляющей компании
- (г) заработная плата руководителя управляющей компании

A16. Какой экономический показатель НЕ может быть использован господином Сюн Шуихуа для оценки эффективности ведения его бизнеса?

- (а) себестоимость единицы продукции
- (б) рентабельность
- (в) общая прибыль
- (г) прибыль на единицу продукции

Мусор обменяют на шашлыки

В Улан-Удэ придумали, как сподвигнуть жителей на уборку улиц. За собранный хлам им собираются платить специальные экоденьги, которые можно будет обменять на шашлык от местных шеф-поваров.

В Улан-Удэ есть сайт «Добро-гор», созданный по инициативе городской администрации. Там жители оставляют свои соображения о том, как сделать родной город лучше, чиновники с ними знакомятся, и некоторые реализуют. За время существования сайта в администрации поступило уже больше 600 идей о том, как отремонтировать дороги, сделать маршруты троллейбусов удобнее, обеспечить горожан комфортными местами для отдыха. Идея № 610 — как очистить город от мусора руками жителей — появилась недавно. Анонимный участник предложил следующее: «В определенный день простые граждане приезжают на определенное место (например, на набережную), собирают мусор и меняют его на экоденьги (один мешок — одна экоденьга). Экоденьги в свою очередь можно обменять на шашлык или плов. Т. е. собираешь мусор — получаешь готовый сочный, сделанный профессионалом шашлычок!»

На еженедельной планерке в городской администрации предложение обсудили, одобрили и решили взять на вооружение.

— Несколько идей с «Добро-гора» уже реализовано, — рассказала Елена Капустина, и. о. начальника управления по связям с общественностью и информационной политике городского совета депутатов Улан-Удэ. — Так что это вопрос времени.

Уланудэнцы против обмена мусора на шашлык ничего не имеют. Мусора в городе на всех хватит.

Собеседник, 2014, №51

A17. Три жителя Улан-Удэ вместе собрали 13 мешков с мусором. Первый собрал в два раза меньше, чем второй. Третий меньше, чем второй, но больше, чем первый.

Сколько мешков мусора собрал третий житель?

A18. Какую функцию денег выполняют экоденьги в ситуации обмена на шашлык или плов:

- (а) мера стоимости
- (б) средства обращения
- (в) мера отложенных платежей
- (г) средство накопления

A19. В приведенном перечне укажите органы государственной власти, обладающие правом эмиссии национальной валюты России:

1. Центральный банк Российской Федерации
2. Министерство финансов Российской Федерации
3. Федеральное казначейство Российской Федерации
4. Министерство экономического развития Российской Федерации
5. Государственный Банк Союза России и Белоруссии

В предложенном перечне органов государственной власти, обладающих правом эмиссии национальной валюты России, ровно

- (а) один
- (б) два
- (в) три
- (г) четыре

A20. В истории России были периоды, когда для учета крестьянского труда использовались учетные «деньги», аналогичные экоденьгам. Они назывались:

- (а) трудодни
- (б) декретные деньги
- (в) ассигнации
- (г) барщина

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

В начале 2014 года Степан Огурцов открыл в принадлежащем ему нежилом помещении фотостудию «Фабрика грез». Бухгалтерская прибыль фотостудии в марте 2014 года составляли 220 тысяч рублей в месяц. Известно также, что за сдачу принадлежащего ему помещения С. Огурцов год назад мог получать 50 тысяч рублей ежемесячно.

В марте 2015 года среднемесячная бухгалтерская прибыль фотостудии «Фабрика грез» упала на 50%, а арендные ставки на нежилые помещения сократились на 20%. С. Огурцову предложили работу (полный рабочий день) веб-дизайнера в рекламном агентстве «Персона грата» с оплатой 50 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов) и фотографа в издательском холдинге «Спектрум» с оплатой 70 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов).

Выполните следующее задание:

Определите экономическую прибыль фотостудии С. Огурцова в марте 2015 года.

Задание В2.

Расходы на образование в Эконии в 1991 году составили 1458 млрд. экононов, а на вооружение — 288 млрд. экононов.

В каждом следующем году расходы на образование падали примерно на 6%, а на вооружение тратилось примерно на 41% больше (по сравнению с предшествующим годом).

Выполните следующее задание:

Определите, в каком году расходы на образование и вооружение были равны.

Задание В3.

В январе 2014 года инвестиционный аналитик В.В. Богатеев распределил свои сбережения между тремя инвестиционными инструментами: (А) драгоценные металлы (золото); (Б) облигации первого эшелона (облигации крупнейших российских компаний); (В) банковский депозит в долларах США. Причем на каждые два рубля, вложенные в инструмент (А) приходится три рубля, вложенные в инструмент (Б), а на каждые два рубля, вложенные в инструмент (Б), приходится пять рублей, вложенные в инструмент (В).

Известно, что за 2014 год средний доход В.В. Богатеева на вложенный рубль составил 55 копеек, причем инвестиции в золото принесли 40% годовых, а в размещение средств в долларах США — 75% годовых.

Выполните следующее задание:

Определите, какую доходность принесли В.В. Богатееву инвестиции в облигации.

Задание В4.

Изучите предложенные характеристики:

(А) История торговых отношений с этой страной ведет начало с Киевской Руси. В настоящее время страна является основным торгово-экономическим партнером России в Европе, ведущим поставщиком на российский рынок легковых автомобилей, продукции машиностроения и оборудования. Страна является членом Европейского Союза и «Большой семерки».

(Б) Торговые отношения России с этой страной начались в конце XVII века. Сейчас это основной торговый партнер России в Азии, крупнейший поставщик электрических машин и оборудования, текстильной и трикотажной продукции, товаров народного потребления. Наряду с Россией, эта страна является одним из учредителей Шанхайской организации сотрудничества и является членом «Большой двадцатки».

(В) Установление дипломатических отношений, тесных и постоянных торговых контактов с этой страной относится к середине XVI века к эпохе правления Ивана IV. Структуру российского импорта формируют машины, оборудование и транспортные средства, продукция химической промышленности. Страна является членом Европейского Союза, однако не перешла на использование единой европейской валюты (евро). Входит в состав «Большой семерки».

(Г) Установление первых торговых отношений с этой страной произошло в середине XVIII века, однако полноценная торговля началась только с момента подписания в 1855 году Трактата о торговле и границах. В экспорте в Россию преобладают транспортные средства, электробытовые товары, средства связи. Страна является членом «Большой семерки».

(Д) Отношения России с этой страной начались в 1492 г, когда Великий князь Иван III направил письмо Правителю государства с предложением наладить торговые и иные связи. В экспорте в Россию традиционно преобладают текстильные и продовольственные товары, продукция химической промышленности, строительные материалы. Страна является членом «Большой двадцатки».

Основываясь на приведенных характеристиках, **определите, о каких внешнеторговых партнерах России идет речь в каждом фрагменте.**

Задание В5.

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) четырех выдающихся российских (советских) ученых XIX – XX веков:

(А) «Очевидно, что невозможно получить все эти величины из наблюдений над существующими бюджетами; поэтому единственный путь, который остается, — это путь эксперимента; при его посредстве можно было бы создать совокупность схожих с бюджетом [потребителя] условий, и таким образом либо подтвердить, либо опровергнуть изложенные нами законы» (*из статьи «К теории бюджета потребителя»*).

(Б) «Регулярные колебания конъюнктуры в свою очередь могут быть или сезонными, или циклическими. При этом мы считаем необходимым различать малые циклы (подъем, кризис, депрессия), захватывающие около 7-11 лет, и большие циклы, захватывающие от 40 до 50 лет. Экономисты сосредоточили преимущественное внимание на изучении малых циклов конъюнктуры... Необходимо подвергнуть тщательному анализу также и большие циклы» (*из работы «Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения»*).

(В) «Мы говорили о том, что теоретически в модели линейного программирования имеется полная согласованность и гармония между оптимальным планом и оценочными показателями и стимулированием, построенными на базе объективно обусловленных оценок. Однако реально решения и деятельность оцениваются не по этим теоретическим оценкам, а по действующим ценам и характеристикам, изменить которые далеко не просто» (*из нобелевской лекции «Математика в экономике: достижения, трудности и перспективы»*).

(Г) «...при развитии в сельскохозяйственной стране всяких видов промышленности находятся такие, которые отвечают всем условиям страны, а потому развиваются быстро, легко достигают перепроизводства уже внутренних потребностей, удешевляются дешевой местной сырьем и стремятся к внешнему вывозу, а в то же время содействуют и росту сельскохозяйственной производительности, так как эта последняя приобретает много выгоды от близости заводского сбыта и свои выгоды от возрастания внутреннего потребления на своих фабриках и заводах. Таким образом, выходит, что протекционизм в сельскохозяйственных странах, на взгляд задерживающий обороты внешней торговли, в сущности служит лишь к ее возрастанию» (*из работы «Заветные мысли»*).

Выполните следующее задание:

Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.

Назовите экономический термин, образованный от фамилии одного из данных ученых.

РАЗДЕЛ С

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: С1, С2, С3)

С1. Изучите проблемную ситуацию «Диета пошла вразнос. Столичные бизнесмены зарабатывают на здоровом питании» (Задание по выбору)

«Жизнь человека, заботящегося о собственном здоровье, нелегка. Начинает он с того, что не ест жареное, жирное и сладкое, потом перестает покупать красивую и мягкую ярко-оранжевую курагу с консервантом Е202. Затем под личные «санкции» попадает сыр, в составе которого присутствует сычужный фермент. Способ приготовления блюд — вообще отдельная тема: только на пару, на гриле или сырое.

В России тренд здорового питания одним из первых уловил известный некогда политический пиарщик Вадим Малкин. Два года назад он запустил в Москве сервис доставки полезной еды Easy Meal. Сегодня годовой оборот проекта оценивается в 40–50 млн руб. Как ему удалось превратить производство диетических блюд в успешный бизнес?

Есть и худеть

Сам Вадим Малкин озаботился своим здоровьем десять лет назад, когда вес перевалил за отметку 110 кг. Решив худеть, Вадим взялся за изучение диетологии. Вскоре увлечение натолкнуло его на мысль о сервисе по доставке полезных блюд, специально подобранных под потребности клиента. К тому времени Вадим сам мог стать «лицом» Easy Meal. На «чистой» еде предприниматель достиг отличного результата — минус 30 кг.

До гастрономического проекта Вадим, кинокритик по первому образованию, занимался совсем «несъедобными» стартапами. В 1999 г. он за два месяца с нуля запустил Федеральное агентство новостей, через год — региональную редакцию «Страны.ру» далее возглавил медиахолдинг. На очередном повороте политической истории Вадим перебрался в Лондон.

На новом месте он решил ликвидировать пробелы в экономическом образовании и подал документы на учебу в рамках программы TRIUM Global Executive MBA. В 2010 г. предприниматель получил долгожданный диплом MBA, еще сильнее подогревший его деловые амбиции. Вадим предложил своему «однокласснику» по MBA Юрию Самохину организовать сервис доставки полезной еды Easy Meal в Москве. Тот согласился, взяв на себя решение всех экономических вопросов. Жена Вадима, Юлия, отвечала за маркетинг. На создание сайта, рекламу и разработку меню партнеры потратили примерно 1,5 млн руб. На старте они обходились собственными деньгами, но в начале 2013 г. привлекли внешние средства. Тогда инвестиции в бизнес оценивались в 1 млн евро.

Первые меню Easy Meal помогла разработать профессор Бристольского университета Сью Баик. Сейчас дело Сью Баик продолжает ее российская коллега Елена Каштанова. На ней лежит оперативное онлайн-консультирование клиентов и составление новых рационов. «Мы придерживаемся принципов диетологии, принятых в Европе, — уверяет Вадим Малкин. Поэтому вы не найдете у нас «модных» диет». По словам основателя Easy Meal, все программы сбалансированы и безопасны для здоровья.

За год до запуска сервиса Вадим открыл страницу Easy Meal в Facebook. Она собрала волонтеров, которые оказались прообразом портрета целевой аудитории. Их оценки легли в основу сервиса (вплоть до тестирования пунктуальности курьерской доставки) и меню. После старта эти же люди посредством «сарафанного радио» сообщили миру об Easy Meal. За два года проект раскрутился: в московском офисе обрабатывается до сорока заказов в день. Из всех представленных программ питания популярностью пользуется рацион на 1200 ккал. Он рассчитан на тех, кто хочет быстро привести себя в порядок, но при этом не желает напрягаться в спортзале. Диета длится от семи дней до трех недель и стоит от 2300 руб. в день. В нее входит два завтрака, обед и ужин — без напитков.

В удаленном режиме

Вадим Малкин предусмотрел все или почти все. У Easy Meal, кроме базовых программ на 1500 ккал и 1800 ккал, есть рацион, составленный специально для спортсменов — 2500 ккал. Особой строкой идет вегетарианская программа, и ее меню звучит вкуснее, чем традиционное: ризотто с вялеными помидорами или ирландский крем-суп из фенхеля. Все

продукты, уверяет предприниматель, закупаются у тех же поставщиков, что снабжают московские рестораны премиум-сегмента.

Инвестиции в Easy Meal еще не окупились, хотя проект вышел на операционную рентабельность. Сегодня его годовой оборот составляет порядка 40–50 млн руб. «Отбить» вложенные средства Вадим Малкин планирует на четвертом – пятом году существования проекта. Сейчас он решил добавить новый формат, в офлайне. В центре столицы открылось кафе здорового питания Easy Meal. Оно рассчитано всего на двадцать мест и пока работает в пилотном режиме, но предприниматель надеется, что в будущем пропускная способность заведения достигнет тридцати-сорока человек в день. Цены останутся те же, что в онлайн, и средний чек составит 600 – 800 руб. Сам Вадим Малкин настроен на захват рынка, не важно какого – британского, украинского или российского, с помощью франчайзи.

Мы предлагаем полностью готовый продукт, начиная от диет и рецептов и заканчивая контентом, который, конечно, надо будет немного адаптировать к другому языку». Рассуждать о показателях на несколько лет вперед слишком рано, считает предприниматель. Страна – на грани рецессии, инфляция в первую очередь отразится на продуктах питания. «Мы не ожидаем мегарезультатов в ближайшие три года, будем расти теми же темпами и надеяться, что годовой оборот составит 60 – 70 млн руб.», — резюмирует он.

Выживет вкуснейший

На московском рынке Easy Meal конкурирует с двумя крупными игроками — это Just for You и GrinDin. Первый проект, запущенный еще в 2006 г., принадлежит диетологу Ирине Почитаевой и ресторатору Аркадию Новикову. Второй сервис — исключительно семейный бизнес Владислава и Алисы Шабановых. Основатели GrinDin, как и Вадим Малкин, ранее никогда не занимались ресторанным бизнесом. В семейное дело они вложили до 4 млн руб. Проект вышел на окупаемость уже через десять месяцев после запуска. Сейчас GrinDin обрабатывает несколько тысяч заказов ежемесячно.

Чтобы «подстроиться» под каждого клиента, в GrinDin разработали специальную IT-систему. В ней диетолог задает базовые параметры программы питания, технолог вбивает характеристики каждого из блюд, менеджеры указывают предпочтения пользователей. После всех манипуляций специально обученный сотрудник — планировщик — составляет готовые рационы. Такая степень автоматизации позволяет выставить индивидуальные настройки у 70–80% заказов». Эта возможность, по словам Владислава, отличает их сервис от Easy Meal. Вадим Малкин настаивает на другом. У него с GrinDin принципиальная разница в научном европейском подходе. «Если соперник делает акцент на вкусе и пользе в соответствии с базовым российским представлениями о здоровом питании, у нас главная задача – отвечать научным принципам диетологии, оставаясь при этом вкусными. Иногда приходится идти на компромисс, — рассуждает Вадим Малкин. — Понятно, что котлеты, содержащие определенное количество насыщенных жиров, окажутся вкуснее котлет из постного мяса на пару. Но мы всегда будем делать котлеты правильно, с минимумом насыщенных жиров. У Easy Meal больше ограничений: наш учет полезности ингредиента ведется по 14 параметрам».

(Ж. Компания №(848) 47, 15 Декабря 2014)

Выполните задания №1–3:

№1. Составьте «портрет» типичного потребителя услуг компании Easy Meal Вадима Малкина. Приведите не менее трех характеристик портрета потребителя. Какие потребности (опишите их по уровням пирамиды Маслоу) удовлетворяют услуги компании Easy Meal?

№2. Какие маркетинговые ходы способствовали развитию проекта Easy Meal?

№3. Что является конкурентным преимуществом проекта Easy Meal? Является ли с экономической точки зрения привлекательной бизнес-модель Вадима Малкина? Какие существуют риски для дальнейшего развития проекта Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

С2. Изучите проблемную ситуацию «Динамика и структура денежной массы в РФ» (задание по выбору):

Доля наличных денег (M_0) в общей денежной массе (M_2) в странах с развитыми рыночными отношениями невелика, а значит, такие страны могут обеспечить свой платежный оборот, используя ограниченное количество наличных денег. Так, доля наличных денег в объеме денежной массы в США составляет, в среднем, 6–7%, в Великобритании — не превышает 6%, во Франции и Японии — 8%.

В таблице приводятся данные, характеризующие динамику и структуру денежной массы России. В России объем денежной массы рассчитывается Банком России как денежный агрегат M_2 и включает в себя: наличные деньги в обращении и безналичные средства (средства на различных счетах до востребования и срочных счетах, открытых в кредитных организациях в национальной валюте России) (табл. 1).

Таблица 1. Динамика денежной массы (M_2) в 2011–2014гг., на начало года

Год	Денежная масса (M_2) млрд. рублей	в том числе			Удельный вес M_0 в M_2 , %
		наличные деньги вне банковской системы (M_0), млрд.рублей	переводные депозиты, млрд.рублей	другие депозиты, млрд.рублей	
2011	20011,9	5062,7	5797,1	9152,0	25,3
2012	24483,1	5938,6	6918,9	11625,7	24,3
2013	27405,4	6430,1	7323,5	13651,8	23,5
2014	31404,7	6985,6	8551,0	15868,1	22,2

Источник: данные Банка России.

Выполните задания №1–3:

№1. Что можно сказать по данным таблицы об уровне развития банковского сектора России? Насколько высока степень доверия населения банковскому сектору?

№2. Какая связь между долей наличных денег в денежной массе страны и масштабом ее теневой экономики? Свой ответ обоснуйте.

№3. Назовите и охарактеризуйте основные функции Банка России.

С3. Прочитайте нижеприведенный отрывок из работы выдающегося российского экономиста А.В. Чаянова (задание по выбору):

«В современной политической экономии стало обычным мыслить все экономические явления исключительно в категориях капиталистического хозяйственного уклада.

Экономическая наука остро нуждается в теоретическом, осмыслении нашего прошлого в экономическом плане: для каждого типа экономического уклада, частично уже нами обрисованного, должна быть создана отвечающая его своеобразию экономическая система.

Как нам кажется, соответствующее этой цели исследование, пусть даже напоминающее любительское собирательство древностей, могло бы стать весьма существенным: будучи своеобразной экономической палеонтологией, оно не только способствовало бы сравнительному анализу существующих экономических структур, но и сослужило бы хорошую службу достижению практических целей экономической политики...

Нам следует, пожалуй, допустить одно исключение, а именно для системы народного хозяйства, которая, хотя и не нашла еще своего полного осуществления, привлекла уже тем не менее к себе внимание современной теоретической мысли. Мы имеем в виду систему государственного коллективизма, или коммунизма, основы которой в разные эпохи исторического развития человеческого общества излагались в трактатах теоретиков этой системы, а позже встречаются в попытках его практического осуществления...

Согласно этим построениям коммунизм представляется как народно-хозяйственная система, в которой уничтожены все без остатка экономические данности капиталистического общества, все категории капиталистического хозяйства — капитал, процент на капитал, заработная плата, рента, но сохранен и даже усовершенствован весь технический производственный аппарат современной экономики.

В коммунистической экономической системе, которая должна выполнить возложенные на нее задачи, народное хозяйство задумано как единое огромное хозяйство всего народа, воля которого задает ему направление посредством государственных органов, их инструментов, и которое (хозяйство) управляется ими на основании единого хозяйственного плана, учитывающего и полностью Реализующего все технические возможности, все благоприятные естественные условия...

В отличие от всех изученных до сих пор народнохозяйственных систем, которые могут существовать чисто автоматически, элементарно, для поддержания и развития коммунистического экономического строя согласно государственному плану необходимы непрерывные общественные усилия, а для пресечения возникновения не предусмотренной государственным планом хозяйственной деятельности - целый ряд мер экономического и внеэкономического принуждения.

Итак, в системе государственного коммунизма не существует ни одной из народно-хозяйственных категорий, типичных для рассмотренных нами экономических укладов. Исключением является чисто технический процесс производства и воспроизводства средств производства».

Выполните задания №1–3:

№1. Что понимают экономисты под термином «экономическая система»? Назовите основные (главные) вопросы, которые решает каждая экономическая система.

№2. Какие системы хозяйства (экономические системы) существуют в современном мире? Назовите их отличительные особенности. Перечислите государства современного мира, в которых в наибольшей степени представлены элементы каждой из названных вами экономических систем.

№3. Охарактеризуйте роль планирования в экономической системе коммунистического общества. Назовите преимущества и недостатки экономической системы этого типа.



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д.Кондратьева

Вариант для учащихся 10 класса

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из трех разделов. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий.

Раздел А содержит пять проблемных кейсов, к каждому из которых предлагается **6 вопросов**. Каждый **правильный ответ** на экономическую задачу оценивается в **2 балла**, на теоретический вопрос — в **1 балл**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**.

Раздел В содержит пять заданий повышенной сложности. Каждая **правильно решенная задача (В1–В4)** оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. Оценка за ответ на задание **В5** (от 0 до 5 баллов) зависит от полноты и правильности выполнения задания.

Ответы на задания разделов **А** и **В (В1–В4)** необходимо привести на *специальном бланке ответов*. Обратите внимание, что **исправления в нем не допускаются**.

Для ответов на задание **раздела С** (задания №С1–С3) используйте **лист-вкладыш**. Участнику нужно выполнить **только одно** из заданий раздела **С** (в противном случае будет проверено только первое выполненное задание). Запишите сначала номер задания, а затем развернутый ответ на него. Объем ответа на вопрос – не более двух страниц.

Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела **С**, зависит от полноты и правильности вашего ответа. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа.

Полностью правильный ответ на задание раздела **С** оценивается в **35 баллов**.

РАЗДЕЛ А

Меню отправят эсэмэской

В средней школе № 14 города Череповца открылась первая «электронная столовая». Теперь детям не понадобятся наличные деньги, расплатиться за обед можно специальной картой.

В школе более 800 учащихся, 34 класса. При таком количестве детей в столовой была постоянная очередь, школьникам не хватало перемены, чтобы пообедать.

Работнику столовой сначала надо было посчитать деньги, потом надеть перчатки, чтобы подать еду. Время уходит, пока каждого обслужат, — говорит директор средней школы № 14 Людмила Южакова. — Теперь все это в прошлом. Никаких очередей. Ребенок может позавтракать или пообедать на любой перемене. И сотрудникам столовой не нужно после работы оставаться, чтобы подсчитать, сколько и чего съели. Все зафиксировано в компьютере.

В учебном заведении на входе установлены турникеты. Каждый ребенок имеет пластиковую карточку, по которой его опознает электронная пропускная система. Она фиксирует как время входа в школу, так и время выхода. Все данные тут же поступают на мобильный телефон родителей. Так что они в курсе всех школьных дел своего ребенка.

С помощью этой же пластиковой карточки ученик делает заказ и в столовой. В школе установлены для этого два терминала. Он вводит свой ПИН-КОД, попадает на собственную страницу и выбирает блюда. Автомат выдает ему чек. Позавтракать или пообедать школьник может на любой перемене. Горячий завтрак у нас обходится в 35 рублей, а обед — в 65.

Выбранное меню тут же поступает на мобильный телефон родителям, так что они знают, из чего состоял обед их ребенка. Мамы с папами могут отрегулировать и некоторые другие вопросы в питании: в личном кабинете указать, какую пищу не стоит есть сыну или дочери по определенным медицинским показателям и на какую сумму можно выбрать обед. Все это учитывается, и терминал ограничивает ребенка в выборе блюд.

«Электронную систему» в средней школе № 14 установили инвесторы. Пластиковые карты детям выдали бесплатно. За обслуживание личного кабинета, сообщения на мобильные телефоны вносят средства родители. Они же перечисляют деньги и на саму карточку для завтраков и обедов. В школе, не все мамы и папы подключили телефонное оповещение, но большинство уже отслеживают информацию в личном кабинете.

Российская газета, № 247, 2014 г.

Задания

Задание А1.

Функция спроса на завтраки в школьной столовой описывается уравнением:

$Q_d = 1150 - 10p$, а функция предложения: $Q_s = 275 + 15p$ (Q — количество приобретаемых завтраков, ед.; p — цена за один завтрак, рублей).

Предположим, что попечители школы решили ввести дотацию столовой на каждый проданный завтрак с целью увеличения количества завтракающих детей.

Какой должен быть размер дотации, если попечители хотят увеличить число завтракающих детей до 860 человек?

Задание А2.

В результате внедрения карточек в столовой за январь 2015 года число учеников, приобретающих обеды в школьной столовой, выросло с 500 до 625 человек, а за февраль 2015 года — еще на 20%. При этом пришлось увеличить численность персонала столовой с 5 до 6 человек.

На сколько процентов увеличилась производительность труда работников столовой в результате этого нововведения?

Задание А3.

Администрацией школы был проведен опрос учеников и их родителей, в ходе исследования им был задан вопрос: «Какую максимальную цену Вы готовы заплатить за один обед в школьной столовой?».

Результаты опроса представлены в следующей таблице:

цена, руб.	число ответов, чел.
55	50
65	120
75	150
85	270
105	210
125	80

Определите величину спроса учеников на обеды в школьной столовой при цене, равной 65 рублям за один обед.

Задание А4.

Спрос на завтраки в школьной столовой предъявляют три группы потребителей (учащиеся начальной, средней и старшей школы).

Спрос первой группы потребителей (учащиеся начальной школы) задан зависимостью $q_1 = 45 - 0,5p$, второй группы потребителей (учащиеся средней школы) — зависимостью $q_2 = 75 - p$ и третьей группы потребителей (учащиеся старшей школы) — зависимостью $q_3 = 180 - 3p$ (q — величина спроса, порций, p — цена, руб.).

Определите, при какой стоимости одного завтрака ученики старшей классов перестанут приобретать завтраки в школе.

Задание А5.

Какие из нижеприведенных утверждений соответствуют описанной ситуации?

- (1) «электронная система» в школе была внедрена за счет средств регионального бюджета в рамках программы «Школа XXI века»
- (2) «электронные деньги» принимаются во всех школах города Череповец
- (3) пластиковые карты ученикам были выданы бесплатно, обслуживание личного кабинета осуществляется за счет средств инвесторов
- (4) электронные деньги на данных картах являются платежным средством, обязательным к приему в школьной столовой
- (5) перевод средств родителей на школьную электронную карту является достаточно неудобной и дорогостоящей операцией
- (6) школьная электронная карта является многофункциональной
- (7) школьная электронная карта требует для своего функционирования взаимодействия школы, родителей и банка-эмитента

Отметьте все верные утверждения.

Задание А6.

Администрация города обеспечивала многодетные семьи бесплатными талонами на обеды в школе. Замена льготных талонов денежными компенсациями привела к тому, что школьники стали меньше тратить средств на питание в школе, чем раньше, так как стали использовать компенсации на другие нужды.

В свою очередь, администрация города перестала оплачивать столовой стоимость приобретенных школьниками обедов.

При прочих равных условиях это событие может привести к (выберите все правильные утверждения):

- (1) росту равновесной цены школьного обеда;
- (2) падению равновесной цены школьного обеда;
- (3) снижению объема продаж обедов в столовой;
- (4) сокращению выручки школьной столовой;
- (5) увеличению выручки школьной столовой;
- (6) снижению расходов школьников на приобретение обедов;
- (7) снижению расходов государства на поддержку многодетных семей.

Отметьте все верные утверждения.

Пенсионерка вложила деньги в дорогу

Дорожный вопрос для Омской области, как и для многих других регионов России, болезненный — тут далеко не все магистрали имеют асфальтовое покрытие, поэтому открытие участка новой асфальтированной дороги к селу Преображенка явилось торжественным событием для жителей села.

Но открытие этой дороги стало знаменательным еще и потому, что построил ее местный фермер, вложивший в строительство 1 миллион рублей по завещанию своей бабушки.

Прасковья Федоровна Михайлюк всю жизнь прожила в этом селе. Выросла она в многодетной семье, где ребят сызмала приучали к труду. В годы войны 14-летней девочкой наравне со взрослыми управляла плугом, доила коров. Замуж вышла за односельчанина-фронтовика, воспитала с ним двух дочерей и шестерых внуков. Вот только почти никто из них не задержался в родном селе. Преображенка и в советское время считалась неперспективной, а после перестройки и вовсе стала чахнуть. В распутицу сюда вообще нельзя было проехать, автолавка не подвозила продукты, дети не могли ездить в школу.

В таких условиях молодежь уезжала из села. С бабушкой Прасковьей остался лишь один внук Василий. Трудолюбивый и волевой, он занялся фермерством — мечтает возродить сельское хозяйство. Ему-то бабушка и завещала 1 миллион, который ей государство как жене Героя Великой Отечественной войны выделило на улучшение жилищных условий. Сказала Василию: «Построй на эти деньги дорогу, пусть меня в деревне добрым словом поминают».

Бабушкиного миллиона Василию не хватило, добавил свои деньги. Односельчане помогли перетащить 380 тонн грунта, местные власти выделили дорожную технику и рабочих, и за 10 дней дорога от шоссе до села длиной полтора километра и шириной 4,5 метра была построена.

Российская газета, № 10, 2014 г.

Задания

Задание А7.

Принимая решение об индексации базовой части пенсии в 2014 году по сравнению с 2013 годом, правительство страны Романии исходило из того, что уровень инфляции составит 10%, а реальное увеличение базовой части пенсии должно достигнуть 50%.

Однако в действительности темп прироста потребительских цен в Романии в 2014 году составил 25%.

Определите, на сколько процентов выросла реальная величина базовой части пенсии в 2014 году (по сравнению с 2013 годом).

Задание А8.

Для вывоза 380 тонн грунта были задействованы два самосвала. Первый самосвал за один рейс перевозит 20 тонн грунта, а второй — 30 тонн грунта.

Стоимость одного рейса первого самосвала — 100 000 рублей, а второго — 160 000 рублей. Продолжительность работ по вывозу грунта — 10 дней.

Каковы минимальные затраты на вывоз грунта, если каждый самосвал может сделать за декаду не более 15 рейсов?

Задание А9.

Фермерское хозяйство Василия производит и доставляет в близлежащий поселок яйца страуса и продает их там.

Хозяйство Василия является единственным производителем яиц страуса на местном рынке.

Общие затраты на производство, доставку и продажу Q десятков яиц описываются функцией $TC = 30\,000 + 50Q$ (TC — общие затраты, рублей, Q — количество, единиц).

Зависимость величины спроса (в штуках) от цены p (в руб/штуку) задается уравнением $p = 100 - 0,1Q$. Хозяйство Василия поставляет на местный рынок ровно столько яиц, сколько рассчитывает продать.

Известно, что до открытия дороги Василий ставил себе цель максимизировать прибыль, а после открытия — выручку от продаж.

На сколько единиц изменился в этом случае оптимальный объем продаж яиц страуса?

Задание А10.

Предположим, что зависимость величины общих издержек фермерского хозяйства Василия, выраженных в условных денежных единицах, от объема выпуска Q (в штуках) имеет

$$\text{вид } TC(Q) = \frac{1}{10}(Q-10)^2 + 10^Q + 10.$$

Определите величину средних постоянных издержек при объеме производства, равном 10 штукам.

Задание А11.

Какие затраты на строительство дороги Василий может отнести к постоянным издержкам?

- (1) оплата труда дорожных рабочих
- (2) расходные материалы для устройства дорожного покрытия
- (3) расходы на топливо для бетоноукладчиков и грузовиков
- (4) расходы на согласование проекта строительства дороги в инспекции по дорожному строительству
- (5) фиксированные расходы на оплату труда проектировщика дороги
- (6) расходы на праздник по случаю открытия дороги
- (7) расходы на вывоз строительного мусора

Отметьте все верные утверждения.

Задание А12.

Что из перечисленного **ОБЯЗАТЕЛЬНО** будет наблюдаться во время инфляции:

- (1) падение покупательной способности денег
- (2) снижение реальных доходов работников бюджетной сферы
- (3) повышение цен на все товары, входящие в потребительскую корзину
- (4) увеличение номинальной заработной платы работников сельского хозяйства
- (5) рост общего уровня цен
- (6) падение курса национальной валюты к доллару США
- (7) обесценение наличных сбережений

Отметьте все верные утверждения.

Половину рабочих мест в Европе могут занять роботы

Более половины существующих в настоящее время в Европе рабочих мест в ближайшие 20 лет могли бы занять роботы.

Из исследования, проведенного брюссельским исследовательским центром «Bruegel» следует, что 56,18% рабочих мест в Италии могли бы быть полностью роботизированы. Среди европейских стран, где этот процесс мог бы получить наибольшее распространение, названы Румыния (61,93%), Польша, Болгария и Греция — по 56%.

Какое влияние внедрение роботов окажет на уровне безработицы, пока неясно, поскольку, как считают исследователи, взамен рабочих мест, отданных машинам, будут созданы новые, а это означает, что те, кто потеряет свою работу, не обязательно останутся безработными.

«Технологии резко изменяют рынки труда в долгосрочной перспективе», — считает Джереми Боулз, автор исследования, — «Чтобы снизить риски этой ломки, важно дать время нашей образовательной системе адаптироваться». Роботы могут найти себе применение в телемаркетинге, в юриспруденции кредитные аналитики также могут потерять рабочие места. А вот «социальные работники и врачи могут не беспокоиться за свое будущее», — считают исследователи.

Ваша семейная газета, №5, 2015

В офисе или на дому

Из-за утренних дорожных пробок и дороговизны офисных площадей многие фирмы поощряют работу своих сотрудников на дому, через интернет. Однако, как показало социологическое обследование, проведенное в Лондоне, менеджеры выше оценивают тех сотрудников, которые реально присутствуют на работе, чем тех, кто работает из дома, даже если результаты у вторых объективно лучше. Соответственно «сетевые» служащие реже получают повышение. Как считают социологи, такое положение сохранится до тех пор, пока как минимум половина клерков не будут работать на дому.

Наука и жизнь, №6, 2014

Задания

Задание А13.

Заработная плата каждого работника ООО «Упсилон» составляет 2500 рублей в день. Труд является единственным переменным фактором производства для этой фирмы. Средние переменные издержки ООО «Упсилон» равны 4000 рублей на единицу продукции, а постоянные издержки при текущем объеме производства составляют 3800 рублей.

Определите дневную производительность труда (средний продукт труда) одного работника ООО «Упсилон».

Задание А14.

Известно, что внедрение роботов первого вида сокращает производственные затраты компании на 50%, а внедрение роботов второго вида — на 20%.

Определите, на сколько процентов предприятие сможет сократить затраты в результате внедрения роботов обоих видов сразу, если каждый вид роботов влияет на процесс производства независимым друг от друга образом.

Задание А15.

Цена товара изменяется ежегодно два раза в год: в марте она снижается на 25%, а в октябре повышается на 25%.

Определите, какова будет цена товара в декабре 2015 г., если в январе 2014 г. она составляла 5120 рублей?

Задание А16.

Фирма «Знайка» приобретает промышленных роботов у двух поставщиков.

Первый поставляет роботов по цене 1000 долларов за штуку, а второй — по цене 1800 долларов за штуку.

Известно, что в среднем покупка одного робота обходится фирме «Знайка» в 1500 долларов.

Какая доля (в%) в общем объеме поставок приходится на второго поставщика?

Задание А17.

Укажите утверждения, соответствующие нормам российского трудового законодательства:

(1) государство гарантирует гражданам свободу выбора деятельности, в том числе работы с разными режимами труда

(2) гражданин России может обратиться в службу занятости за содействием в поиске подходящей работы

(3) несовершеннолетним работникам гарантируется предоставление заработной платы, не ниже среднестатистической по государственному сектору

(4) государство регламентирует продолжительность отпуска у различных категорий работников

(5) не допускается применение труда несовершеннолетних работников на сверхурочных работах

(6) при отказе от предлагаемой работы или от ее поиска гражданин России может быть привлечен к уголовной ответственности

(7) государство регламентирует возраст выхода на пенсию различных категорий работников

Отметьте все верные утверждения.

Задание А18.

Интенсивный экономический рост может быть следствием

(1) роботизации производства

(2) увеличения количества используемых ресурсов

(3) повышения производительности труда в промышленности

(4) повышения трудоемкости выпускаемой продукции

(5) увеличения энергоемкости производимой продукции

(6) достижения трудоспособного возраста новым более многочисленным поколением

(7) использования ресурсосберегающих технологий

Отметьте все верные утверждения.

Авторынок скорее жив

Доходное МЕСТО

Продажи новых иномарок упадут в два раза, цены сильно вырастут, а квоты, выделенные международными автоконцернами для российского рынка, будут существенно урезаны... Подобными страшилками сегодня активно пугают потребителей, убеждая их «покупать, пока не поздно».

По итогам января 2015 года, действительно, наблюдается существенный минус — согласно данным Ассоциации европейского бизнеса, продажи новых авто в РФ составили всего 115 000 штук. Годом ранее за тот же период реализовали 152 700 машин — на треть больше. Однако в данном случае имеет место жонглирование цифрами.

Автосалоны пусты. Покупатели смели все, что имелось в наличии. В декабре российский рынок продемонстрировал рекордный объем продаж, граждане приобрели около 280 000 машин, еще 20–30 тысяч ушли в Белоруссию, Казахстан и иные страны СНГ. Легковушки и внедорожники брали «про запас», чтобы избавиться от рублей и в перспективе заработать. Но все вышло совершенно иначе.

На сегодняшний день вторичный рынок переполнен предложением, купить совершенно новый автомобиль можно дешевле, нежели у официального дилера 3-4 месяца назад, то есть до «взрывного» роста курса доллара. Ведь, выезжая из ворот салона, любая машина теряет в цене 20–40%, и даже нулевой пробег не имеет значения.

Многие граждане не рассчитали свои финансовые возможности, неверно оценили ликвидность приобретаемого актива (автомобиль — довольно сомнительный инструмент для инвестиций), а сейчас столкнулись с «кассовым разрывом». Именно поэтому от машин стараются избавиться даже с потерями.

Автосалонам нечем торговать, все излишки, которые традиционно выставляют со скидками в январе-феврале, нынче отсутствуют, зато «в гаражах» россиян оказалось избыточное количество транспортных средств. Эти два фактора известны руководству автоконцернов, поэтому сборочные предприятия останавливают конвейеры, а экспортные квоты на Россию снижаются. Цены растут, но не так уж и сильно. Проблема в другом — людям автомобили пока что не нужны.

Период финансовой нестабильности — не лучшее время для смены транспортного средства. Если же машина требуется срочно, то стоит покопаться на сайтах частных объявлений. Новенький автомобиль по весьма демократичной «докризисной» цене, а то и дешевле вам практически обеспечен.

Нильс ИОГАНСЕН

Задания

Задание А19.

Автосалон «Ваше авто» продает автомобили трех марок: Лада Калина, Форд Фокус и Шкода Октавия.

Средний процент прибыли автосалона «Ваше авто» за декабрь 2014 года составил 25,4%. Всего за декабрь 2014 года было реализовано 1350 автомобилей.

Известно, что 40% от общего объема продаж автосалона в декабре пришлось на автомобили Лада Калина, 60% от оставшегося объема — на автомобили Форд Фокус, а остальное — на автомобили Шкода Октавия.

С какой прибылью были проданы автомобили Шкода Октавия, если прибыль от продажи автомобилей Лада Калина составила 35%, а автомобилей Форд Фокус — 25%?

Задание А20.

Фирма «ABC» действует на совершенно конкурентном рынке товара *Зет*.

Известно, что зависимость величины общих издержек фирмы «ABC», выраженных в условных денежных единицах, от объема выпуска Q (в штуках) имеет вид $ТС = Q^3 - 20Q^2 + 200Q + 1500$.

Определите, при какой цене товара *Зет* фирме «ABC» придется остановить производство в краткосрочном периоде?

Задание А21.

На автозаводе Гамма работает две тысячи человек, продолжительность рабочего дня составляет восемь часов при пятидневной рабочей неделе. Тогда как на автозаводе Дельта занято пятнадцать тысяч человек, продолжительность рабочего дня составляет семь часов в будние дни, а в субботу действует укороченный пятичасовой рабочий день.

Известно, что выпуск автозавода Гамма составляет 100 тысяч изделий в неделю, а автозавода Дельта — 300 тысяч аналогичных изделий в неделю.

На сколько процентов производительность труда на заводе Дельта меньше производительности труда на заводе Гамма?

Задание А22.

Укажите, какие из перечисленных сделок, осуществленных в 2014 г., НЕ будут учтены при подсчете ВВП страны за 2014 г. (выберите полный и правильный вариант):

- (1) покупка С. Сидоровым автомобиля Лада Калина 2014 года выпуска в автосалоне «Ваше авто»
- (2) приобретение транспортной компанией у автозавода партии автомобилей Форд Фокус 2014 года выпуска
- (3) покупка И. Ивановым у П. Петрова автомобиля Лада Калина 2012 года выпуска
- (4) оплата услуг автосалона «Ваше авто», при содействии которого И. Иванов приобрел подержанный автомобиль у П. Петрова 2012 года выпуска
- (5) приобретение Администрацией Президента России по тендеру трех автомобилей Форд Фокус 2014 года выпуска
- (6) расходы И. Иванова на ремонт и техническое обслуживание автомобиля Лада Калина 2010 года выпуска в техцентре «Винтик и Шпунтик»
- (7) расходы Администрации Президента России на выплату заработной платы сотрудникам транспортного цеха

Отметьте все верные утверждения.

Задание А23.

Установите **соответствие** между фамилиями выдающихся экономистов и экономическими категориями, введенными ими в научный оборот

1. Торстейн Веблен
2. Рональд Коуз
3. Артур Пигу
4. Давид Рикардо
5. Адам Смит
6. Джон Кейнс

- 1) «невидимая рука» рынка
- 2) политическая экономия
- 3) сравнительные преимущества во внешней торговле
- 4) внешние эффекты (экстерналии)
- 5) трансакционные издержки
- 6) эффект демонстративного потребления
- 7) эластичность спроса
- 8) эффективный спрос
- 9) предельная полезность
- 10) система национальных счетов

В графах таблицы бланка А запишите цифры, соответствующие экономическим категориям, под номерами, которыми обозначены выдающиеся экономисты:

1. Торстейн Веблен	
2. Рональд Коуз	
3. Артур Пигу	
4. Давид Рикардо	
5. Адам Смит	
6. Джон Кейнс	

Задание А24.

Российские естествоиспытатели были в числе первых изобретателей используемых до сих пор технических вещей:

- 1) летального аппарата
- 2) электромобиля
- 3) вертолета
- 4) автоматического стрелкового оружия
- 5) автомобиля
- 6) телевизор
- 7) лампа накаливания
- 8) радио

В графах таблицы бланка А поставьте в соответствие номер, под которым указано изобретение, фамилии российского изобретателя

1. Александр Попов	
2. Игорь Сикорский	
3. Михаил Калашников	
4. Владимир Зворыкин	
5. Ипполит Романов	

Россиянки не опускают руки

В России самый большой процент топ-менеджеров женского пола — 43%. Таковы результаты исследования International Business Report. — 2014, проведенного международной компанией Grant Thornton.

Для сравнения в США на высоких руководящих постах работают 22% женщин, в Германии — 14%, в Японии — 9%. Больше всего женщин боссов во всем мире в образовательной и социальных сферах. Чаще всего представители слабого пола возглавляют кадровые службы (25%) или занимают пост финансового директора (23%). В 12 % компаний мира главным исполнительным или управляющим директором является женщина. В целом по миру доля топ-менеджеров женского пола находится на уровне 24%.

Некоторые исследователи объясняют такое положение вещей тем, что, скажем, восточная деловая женщина не должна иметь семью. Такие традиции, например, в Японии. В России же просто женщин больше, чем мужчин. «Объясняется это просто: наши женщины несут ответственность за детей, за их образование и реализацию, а все это зависит от благосостояния в семье. Поэтому женщины больше сил вкладывают в карьеру, прибавляют в честолюбии и целеустремленности, — уверена директор государственного «Женского делового центра» Инна Березкина.

Такие же задачи стоят и перед женщинами из развитых западноевропейских стран, скажем в Германии или Франции. Однако там более стабильная экономическая ситуация, при которой в семье деньги зарабатывают мужчины, а женщины могут позволить себе растить детей.

Санкт-петербургские ведомости, №162, 2014

Задания

Задание A25.

В стране *Альфа* занятых в четыре раза больше, чем безработных, причем 15% населения являются пенсионерами. Известно, что процент домашних хозяек и студентов дневной формы обучения одинаков и составляет 8% всего населения.

Определите уровень безработицы в стране Альфа.

Задание A26.

При собеседовании на должность топ-менеджера Ольга Тюрина назвала желаемый уровень «чистой» (т.е. после налоговых выплат в соответствии с действующим законодательством России) заработной платы в размере 174 тысячи рублей. Известно, что налоговых льгот Ольга не имеет и является налоговым резидентом России.

Какой оклад должен быть указан в трудовом договоре, чтобы Ольга Тюрина могла получать наличными оговоренную сумму?

Задание A27.

В 2014 году налоги с физических лиц составили девятую часть налоговых поступлений в бюджет государства. Предполагается, что после реформы 2015 года сумма налога с физических лиц возрастет и составит шестую часть всех налоговых поступлений.

На сколько процентов должна увеличиться общая сумма налога с физических лиц, если сумма других налоговых поступлений останется без изменения?

Задание А28.

Правительство Аллемании придерживается политики сбалансированного бюджета. Потребление на душу населения в этой стране на 25% меньше ВВП на душу населения. Все расходы государственного бюджета Аллемании связаны только с государственными закупками, а доходы — с налоговыми поступлениями. В среднем, в качестве налогов собирается 15% ВВП.

Определите долю инвестиций в ВВП Аллемании, если известно, что Аллемания не осуществляет внешней торговли.

Задание А29.

Выберите верные утверждения:

- (1) женщины-менеджеры в России более эффективны по сравнению с европейскими и американскими
- (2) приход женщин в бизнес порождает гендерное неравенство
- (3) женщины-менеджеры менее амбициозны, чем мужчины
- (4) численность женщин-менеджеров в Японии сопоставима (близка) с численностью женщин-менеджеров в Германии
- (5) гендерное неравенство в Германии и Дании выше, чем в России
- (6) в руководстве российских компаний женщин больше, чем в европейских
- (7) численность женщин-менеджеров в России сопоставима (близка) с численностью женщин-менеджеров в США

Отметьте все верные утверждения.

Задание А30.

Предположим, что тридцатилетняя Екатерина Орлова увольняется с позиции топ-менеджера ведущей российской компании, чтобы посвятить себя воспитанию двойняшек Васи и Пети. Совет директоров принял решение назначить на ее место двадцатипятилетнюю Евгению Степанову.

Следствием указанного события, при прочих равных условиях, может стать **уменьшение** в стране (выберите верные утверждения):

- (1) численности фрикционных безработных
- (2) численности трудоспособного населения
- (3) фактического уровня безработицы
- (4) численности населения, не являющегося экономически активным
- (5) удельного веса экономически активного населения в общей численности населения
- (6) численности неработающего населения
- (7) доли женщин среди российских топ-менеджеров

Отметьте все верные утверждения.

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

Известно, что в 2013 году рынок товара *Эпсилон* находился в состоянии равновесия, при этом спрос на товар *Эпсилон* описывался зависимостью $Q_d = \frac{3p+18}{(p+3)^2-9}$, а предложение — зависимостью $Q_s = 2p+6$ (Q — количество, тонн, p — цена, тыс. рублей за тонну).

В 2014 году в связи с эффективной рекламной кампанией и выходом на рынок новых компаний функция спроса на товар *Эпсилон* приняла вид $Q_d = \frac{6p-12}{(p-1)^2-1}$, а предложение изменилось на 15 тонн при каждом уровне цены, после чего на рынке вновь установилось равновесие.

Выполните следующее задание:

На сколько процентов изменилась выручка продавцов товара *Эпсилон*?

Задание В2.

В начале 2014 года Степан Огурцов открыл в принадлежащем ему нежилом помещении фотостудию «Фабрика грез». Бухгалтерская прибыль фотостудии в марте 2014 года составляли 220 тысяч рублей в месяц. Известно также, что за сдачу принадлежащего ему помещения С. Огурцов год назад мог получать 50 тысяч рублей ежемесячно.

В марте 2015 года среднемесячная бухгалтерская прибыль фотостудии «Фабрика грез» упала на 50%, а арендные ставки на нежилые помещения сократились на 20%. С. Огурцову предложили работу (полный рабочий день) веб-дизайнера в рекламном агентстве «Персона грата» с оплатой 40 тысяч рублей в месяц (после уплаты налогов) и фотографа в издательском холдинге «Спектрум» с оплатой 60 тысяч рублей в месяц (после уплаты налогов).

Выполните следующее задание:

Определите экономическую прибыль фотостудии С. Огурцова в марте 2015 года.

Задание В3.

В 2014 году в Аквитании расходы домохозяйств на приобретение конечных товаров и услуг, произведенных отечественными предприятиями, составили 30 млн. долл. США, а на произведенные за рубежом — в два раза меньше.

Валовые инвестиции компаний Аквитании составили в 2014 году 50 млн. долл. США, причем одна пятая этой суммы была израсходована на приобретение зарубежных инвестиционных товаров, а амортизационные отчисления фирм составили треть от этой суммы. Прибыль компаний в 2014 году составила 5 млн. долл. США.

Государственные расходы Аквитании в 2014 году составили 90 млн. долл. США, из которых 50 млн. долл. США пришлось на приобретение конечных товаров и услуг, 20 млн. долл. США на государственные социальные трансферты населению и 20 млн. долл. США на процентные платежи по государственному долгу.

Объем экспорта Аквитании в 2014 году составил 15 млн. долл. США, а объем закупленных за рубежом экономическими агентами Аквитании конечных товаров и услуг (в том числе государственными органами) достиг 40 долл. США.

В 2014 году доходы экономических агентов Аквитании, полученные от экономической деятельности в других странах мира, составили 40 млн. долл. США, а доходы, полученные иностранными экономическими агентами в Аквитании, — 20 млн. долл. США.

Объем произведенных и реализованных товаров и услуг в неформальном секторе экономики страны в 2014 году составил 10 млн. долл. США.

Выполните следующее задание:

Определите величину ВВП Аквитании за 2014 год.

Задание В4.

В *Мечтании* среднегодовая численность населения в 2014 году составляла 12 млн. человек, среднегодовая численность трудоспособного населения составляла 8,5 млн. человек, а численность экономически неактивного населения в течение всего года была неизменной и равнялась 4 млн. человек.

Известно, что в течение 2014 года 210 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение четырех месяцев в связи с добровольным переходом с одного места работы на другое, ожиданием выхода или восстановления на работу; 150 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение восьми месяцев в связи с потерей работы из-за структурных изменений в экономике и последующей переподготовкой; 490 тысяч человек потеряли работу из-за ухудшения деловой активности в стране, однако 120 тысяч из них нашли работу, потратив на поиски работы в среднем шесть месяцев.

Выполните следующее задание:

Определите среднегодовой уровень безработицы в Мечтании в 2014 году.

Задание В5.

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) четырех выдающихся российских (советских) ученых XIX – XX века:

(I) «Очевидно, что невозможно получить все эти величины из наблюдений над существующими бюджетами; поэтому единственный путь, который остается, — это путь эксперимента; при его посредстве можно было бы создать совокупность схожих с бюджетом [потребителя] условий, и таким образом либо подтвердить, либо опровергнуть изложенные нами законы» (*из статьи «К теории бюджета потребителя»*).

(II) «Регулярные колебания конъюнктуры в свою очередь могут быть или сезонными, или циклическими. При этом мы считаем необходимым различать малые циклы (подъем, кризис, депрессия), захватывающие около 7-11 лет, и большие циклы, захватывающие от 40 до 50 лет. Экономисты сосредоточили преимущественное внимание на изучении малых циклов конъюнктуры... Необходимо подвергнуть тщательному анализу также и большие циклы» (*из работы «Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения»*).

(III) «Мы говорили о том, что теоретически в модели линейного программирования имеется полная согласованность и гармония между оптимальным планом и оценочными показателями и стимулированием, построенными на базе объективно обусловленных оценок. Однако реально решения и деятельность оцениваются не по этим теоретическим оценкам, а по действующим ценам и характеристикам, изменить которые далеко не просто» (*из нобелевской лекции «Математика в экономике: достижения, трудности и перспективы»*).

(IV) «...при развитии в сельскохозяйственной стране всяких видов промышленности находятся такие, которые отвечают всем условиям страны, а потому развиваются быстро, легко достигают перепроизводства уже внутренних потребностей, удешевляются дешевизною местного сырья и стремятся к внешнему вывозу, а в то же время содействуют и росту сельскохозяйственной производительности, так как эта последняя приобретает много выгоды от близости заводского сбыта и свои выгоды от возрастания внутреннего потребления на своих фабриках и заводах. Таким образом, выходит, что протекционизм в сельскохозяйственных странах, на взгляд задерживающий обороты внешней торговли, в сущности служит лишь к ее возрастанию» (*из работы «Заветные мысли»*).

Выполните следующие задания:

а) Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.

б) Назовите экономический термин, образованный от фамилии одного из данных ученых.

РАЗДЕЛ С

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: С1, С2, С3)

С1. Изучите проблемную ситуацию «Диета пошла вразнос. Столичные бизнесмены зарабатывают на здоровом питании»

«Жизнь человека, заботящегося о собственном здоровье, нелегка. Начинает он с того, что не ест жареное, жирное и сладкое, потом перестает покупать красивую и мягкую ярко-оранжевую курагу с консервантом Е202. Затем под личные «санкции» попадает сыр, в составе которого присутствует сычужный фермент. Способ приготовления блюд — вообще отдельная тема: только на пару, на гриле или сырое.

В России тренд здорового питания одним из первых уловил известный некогда политический пиарщик Вадим Малкин. Два года назад он запустил в Москве сервис доставки полезной еды Easy Meal. Сегодня годовой оборот проекта оценивается в 40–50 млн руб. Как ему удалось превратить производство диетических блюд в успешный бизнес?

Есть и худеть

Сам Вадим Малкин озаботился своим здоровьем десять лет назад, когда вес перевалил за отметку 110 кг. Решив худеть, Вадим взялся за изучение диетологии. Вскоре увлечение натолкнуло его на мысль о сервисе по доставке полезных блюд, специально подобранных под потребности клиента. К тому времени Вадим сам мог стать «лицом» Easy Meal. На «чистой» еде предприниматель достиг отличного результата — минус 30 кг.

До гастрономического проекта Вадим, кинокритик по первому образованию, занимался совсем «несъедобными» стартапами. В 1999 г. он за два месяца с нуля запустил Федеральное агентство новостей, через год — региональную редакцию «Страны.ру» далее возглавил медиахолдинг. На очередном повороте политической истории Вадим перебрался в Лондон.

На новом месте он решил ликвидировать пробелы в экономическом образовании и подал документы на учебу в рамках программы TRIUM Global Executive MBA. В 2010 г. предприниматель получил долгожданный диплом MBA, еще сильнее подогревший его деловые амбиции. Вадим предложил своему «однокласснику» по MBA Юрию Самохину организовать сервис доставки полезной еды Easy Meal в Москве. Тот согласился, взяв на себя решение всех экономических вопросов. Жена Вадима, Юлия, отвечала за маркетинг. На создание сайта, рекламу и разработку меню партнеры потратили примерно 1,5 млн руб. На старте они обходились собственными деньгами, но в начале 2013 г. привлекли внешние средства. Тогда инвестиции в бизнес оценивались в 1 млн евро.

Первые меню Easy Meal помогла разработать профессор Бристольского университета Сью Баик. Сейчас дело Сью Баик продолжает ее российская коллега Елена Каштанова. На ней лежит оперативное онлайн-консультирование клиентов и составление новых рационов. «Мы придерживаемся принципов диетологии, принятых в Европе, — уверяет Вадим Малкин. Поэтому вы не найдете у нас «модных» диет». По словам основателя Easy Meal, все программы сбалансированы и безопасны для здоровья.

За год до запуска сервиса Вадим открыл страницу Easy Meal в Facebook. Она собрала волонтеров, которые оказались прообразом портрета целевой аудитории. Их оценки легли в основу сервиса (вплоть до тестирования пунктуальности курьерской доставки) и меню. После старта эти же люди посредством «сарафанного радио» сообщили миру об Easy Meal. За два года проект раскрутился: в московском офисе обрабатывается до сорока заказов в день. Из всех представленных программ питания популярностью пользуется рацион на 1200 ккал. Он рассчитан на тех, кто хочет быстро привести себя в порядок, но при этом не желает напрягаться в спортзале. Диета длится от семи дней до трех недель и стоит от 2300 руб. в день. В нее входит два завтрака, обед и ужин — без напитков.

В удаленном режиме

Вадим Малкин предусмотрел все или почти все. У Easy Meal, кроме базовых программ на 1500 ккал и 1800 ккал, есть рацион, составленный специально для спортсменов — 2500 ккал. Особой строкой идет вегетарианская программа, и ее меню звучит вкуснее, чем традиционное: ризотто с вялеными помидорами или ирландский крем-суп из фенхеля. Все

продукты, уверяет предприниматель, закупаются у тех же поставщиков, что снабжают московские рестораны премиум-сегмента.

Инвестиции в Easy Meal еще не окупились, хотя проект вышел на операционную рентабельность. Сегодня его годовой оборот составляет порядка 40–50 млн руб. «Отбить» вложенные средства Вадим Малкин планирует на четвертом – пятом году существования проекта. Сейчас он решил добавить новый формат, в офлайне. В центре столицы открылось кафе здорового питания Easy Meal. Оно рассчитано всего на двадцать мест и пока работает в пилотном режиме, но предприниматель надеется, что в будущем пропускная способность заведения достигнет тридцати-сорока человек в день. Цены останутся те же, что в онлайн, и средний чек составит 600 – 800 руб. Сам Вадим Малкин настроен на захват рынка, не важно какого – британского, украинского или российского, с помощью франчайзи.

Мы предлагаем полностью готовый продукт, начиная от диет и рецептов и заканчивая контентом, который, конечно, надо будет немного адаптировать к другому языку». Рассуждать о показателях на несколько лет вперед слишком рано, считает предприниматель. Страна – на грани рецессии, инфляция в первую очередь отразится на продуктах питания. «Мы не ожидаем мегарезультатов в ближайшие три года, будем расти теми же темпами и надеяться, что годовой оборот составит 60 – 70 млн руб.», — резюмирует он.

Выживет вкуснейший

На московском рынке Easy Meal конкурирует с двумя крупными игроками — это Just for You и GrinDin. Первый проект, запущенный еще в 2006 г., принадлежит диетологу Ирине Почитаевой и ресторатору Аркадию Новикову. Второй сервис — исключительно семейный бизнес Владислава и Алисы Шабановых. Основатели GrinDin, как и Вадим Малкин, ранее никогда не занимались ресторанным бизнесом. В семейное дело они вложили до 4 млн руб. Проект вышел на окупаемость уже через десять месяцев после запуска. Сейчас GrinDin обрабатывает несколько тысяч заказов ежемесячно.

Чтобы «подстроиться» под каждого клиента, в GrinDin разработали специальную IT-систему. В ней диетолог задает базовые параметры программы питания, технолог вбивает характеристики каждого из блюд, менеджеры указывают предпочтения пользователей. После всех манипуляций специально обученный сотрудник — планировщик — составляет готовые рационы. Такая степень автоматизации позволяет выставить индивидуальные настройки у 70–80% заказов». Эта возможность, по словам Владислава, отличает их сервис от Easy Meal. Вадим Малкин настаивает на другом. У него с GrinDin принципиальная разница в научном европейском подходе. «Если соперник делает акцент на вкусе и пользе в соответствии с базовым российским представлениями о здоровом питании, у нас главная задача – отвечать научным принципам диетологии, оставаясь при этом вкусными. Иногда приходится идти на компромисс, — рассуждает Вадим Малкин. — Понятно, что котлеты, содержащие определенное количество насыщенных жиров, окажутся вкуснее котлет из постного мяса на пару. Но мы всегда будем делать котлеты правильно, с минимумом насыщенных жиров. У Easy Meal больше ограничений: наш учет полезности ингредиента ведется по 14 параметрам».

Компания, №(848) 47, 15 декабря 2014

Выполните задания №1–3:

№1. Составьте «портрет» типичного потребителя услуг компании Easy Meal Вадима Малкина. Приведите не менее трех характеристик портрета потребителя. Какие потребности (опишите их по уровням пирамиды Маслоу) удовлетворяют услуги компании Easy Meal?

№2. Какие маркетинговые ходы способствовали развитию проекта Easy Meal?

№3. Что является конкурентным преимуществом проекта Easy Meal? Является ли с экономической точки зрения привлекательной бизнес-модель Вадима Малкина? Какие существуют риски для дальнейшего развития проекта Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

С2. Изучите проблемную ситуацию «Динамика и структура денежной массы в РФ» (задание по выбору):

Доля наличных денег (M_0) в общей денежной массе (M_2) в странах с развитыми рыночными отношениями невелика, а значит, такие страны могут обеспечить свой платежный оборот, используя ограниченное количество наличных денег. Так, доля наличных денег в объеме денежной массы в США составляет, в среднем, 6–7%, в Великобритании — не превышает 6%, во Франции и Японии — 8%.

В таблице приводятся данные, характеризующие динамику и структуру денежной массы России. В России объем денежной массы рассчитывается Банком России как денежный агрегат M_2 и включает в себя: наличные деньги в обращении и безналичные средства (средства на различных счетах до востребования и срочных счетах, открытых в кредитных организациях в национальной валюте России) (табл. 1).

Таблица 1. Динамика денежной массы (M_2) в 2011–2014гг., на начало года

Год	Денежная масса (M_2) млрд. рублей	В том числе			Удельный вес M_0 в M_2 , %
		наличные деньги вне банковской системы (M_0), млрд. рублей	переводные депозиты, млрд. рублей	другие депозиты, млрд. рублей	
2011	20011,9	5062,7	5797,1	9152,0	25,3
2012	24483,1	5938,6	6918,9	11625,7	24,3
2013	27405,4	6430,1	7323,5	13651,8	23,5
2014	31404,7	6985,6	8551,0	15868,1	22,2

Источник: данные Банка России.

Выполните задания №1–3:

№1. Что можно сказать по данным таблицы об уровне развития банковского сектора России? Насколько высока степень доверия населения банковскому сектору?

№2. Какая связь между долей наличных денег в денежной массе страны и масштабом ее теневой экономики? Свой ответ обоснуйте.

№3. Назовите и охарактеризуйте основные функции Банка России.

С3. Прочитайте нижеприведенный отрывок из работы выдающегося российского экономиста А.В. Чаянова (задание по выбору):

«Экономическая наука остро нуждается в теоретическом, осмыслении нашего прошлого в экономическом плане: для каждого типа экономического уклада, частично уже нами обрисованного, должна быть создана отвечающая его своеобразию экономическая система.

Как нам кажется, соответствующее этой цели исследование, пусть даже напоминающее любительское собирательство древностей, могло бы стать весьма существенным: будучи своеобразной экономической палеонтологией, оно не только способствовало бы сравнительному анализу существующих экономических структур, но и сослужило бы хорошую службу достижению практических целей экономической политики...

Нам следует, пожалуй, допустить одно исключение, а именно для системы народного хозяйства, которая, хотя и не нашла еще своего полного осуществления, привлекла уже тем не менее к себе внимание современной теоретической мысли. Мы имеем в виду систему государственного коллективизма, или коммунизма, основы которой в разные эпохи исторического развития человеческого общества излагались в трактатах теоретиков этой системы, а позже встречаются в попытках его практического осуществления...

Согласно этим построениям коммунизм представляется как народно-хозяйственная система, в которой уничтожены все без остатка экономические данности капиталистического общества, все категории капиталистического хозяйства — капитал, процент на капитал, заработная плата, рента, но сохранен и даже усовершенствован весь технический производственный аппарат современной экономики.

В коммунистической экономической системе, которая должна выполнить возложенные на нее задачи, народное хозяйство задумано как единое огромное хозяйство всего народа, воля которого задает ему направление посредством государственных органов, их инструментов, и которое (хозяйство) управляется ими на основании единого хозяйственного плана, учитывающего и полностью Реализующего все технические возможности, все благоприятные естественные условия...

В отличие от всех изученных до сих пор народнохозяйственных систем, которые могут существовать чисто автоматически, элементарно, для поддержания и развития коммунистического экономического строя согласно государственному плану необходимы непрерывные общественные усилия, а для пресечения возникновения не предусмотренной государственным планом хозяйственной деятельности - целый ряд мер экономического и внеэкономического принуждения. Итак, в системе государственного коммунизма не существует ни одной из народно-хозяйственных категорий, типичных для рассмотренных нами экономических укладов. Исключением является чисто технический процесс производства и воспроизводства средств производства».

Выполните задания №1–3:

№1. Что понимают экономисты под термином «экономическая система»? Назовите и охарактеризуйте ключевые вопросы, которые решает каждая экономическая система.

№2. Какие типы экономических систем существуют в современном мире? Назовите их отличительные особенности, преимущества и недостатки. Приведите примеры существующих в настоящее время государств, в которых в наибольшей степени представлены элементы каждой из названных Вами экономических систем.

№3. По мнению А.В. Чаянова, «для каждого типа экономического уклада... должна быть создана отвечающая его своеобразию экономическая система». В свою очередь, в одном учебнике «Экономикс», опубликованном в начале 1990-х годов, указывалось, что «наиболее подходящий и продуктивный для одной экономической системы способ решения дилеммы «неограниченные потребности — ограниченные ресурсы» может оказаться непригодным для другой системы». Сохраняют ли актуальность данные утверждения в настоящее время? Свой ответ обоснуйте.



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д.Кондратьева

ВАРИАНТ 1

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в 2 балла; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6) на международные экономические отношения. Количество баллов, выставяемых за ответ на задание раздела В, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). В бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Каждый **полностью правильно решенная** экономическая задача раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**.

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Для ответов на задание раздела D используйте *лист-вкладыш*. Запишите сначала номер задания, а затем развернутый ответ на него.

Количество баллов, выставяемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ** на задание раздела D оценивается в **30 баллов**.

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) трех выдающихся российских (советских) экономистов XX века:

(А) «Очевидно, что невозможно получить все эти величины из наблюдений над существующими бюджетами; поэтому единственный путь, который остается, — это путь эксперимента; при его посредстве можно было бы создать совокупность схожих с бюджетом [потребителя] условий, и таким образом либо подтвердить, либо опровергнуть изложенные нами законы».

(Б) «Регулярные колебания конъюнктуры в свою очередь могут быть или сезонными, или циклическими. При этом мы считаем необходимым различать малые циклы (подъем, кризис, депрессия), захватывающие около 7-11 лет, и большие циклы, захватывающие от 40 до 50 лет. Экономисты сосредоточили преимущественное внимание на изучении малых циклов конъюнктуры... Необходимо подвергнуть тщательному анализу также и большие циклы».

(В) «Мы говорили о том, что теоретически в модели линейного программирования имеется полная согласованность и гармония между оптимальным планом и оценочными показателями и стимулированием, построенными на базе объективно обусловленных оценок. Однако реально решения и деятельность оцениваются не по этим теоретическим оценкам, а по действующим ценам и характеристикам, изменить которые далеко не просто».

Выполните следующее задание:

Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.

(Г) Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из данных ученых.

Задание А2.

Перед вами фрагмент из учебника по экономической теории:

«Чистый капитализм, или капитализм свободного предпринимательства (*laissez faire capitalism*), характеризуется частной собственностью на ресурсы и использованием системы рынков и цен для координации экономической деятельности и управления ею.

Альтернативой чистому капитализму является командная экономика... Эту систему характеризуют общественная собственность практически на все материальные ресурсы и коллективное принятие экономических решений посредством централизованного экономического планирования.

Реально существующие экономические системы в основном занимают некое промежуточное положение между двумя крайностями — чистым капитализмом и командной экономикой. Экономика Соединенных Штатов явно ближе к чистому капитализму...».

Выполните следующие задания:

(А) Каким термином экономисты обозначают экономические системы, занимающие «промежуточное положение между двумя крайностями»? (Б) Экономическая система какой страны современного мира наиболее близка к командному типу?

Задание А3.

Известно, что спрос на рынке товара А предъявляют потребители двух типов. При этом было выявлено, что спрос каждого типа потребителей неизменен во времени, имеет стандартный вид и описывается линейной функцией.

В таблице приведены данные четырех наблюдений о ценах на товар А (p) и количествах товара А, которое потребители обоих типов готовы приобрести по этим ценам (Q):

p (руб./кг)	20	50	130	160
Q (кг)	1350	1050	300	150

Выполните следующее задание:

Определите, при какой цене на рынке товара А величина суммарного спроса потребителей двух типов составит 800 кг?

Задание А4.

Маркетинговые исследования рынка картофеля в Нижнем регионе зафиксировали цену (p) и величину рыночных продаж (Q) в четыре последовательных месяца 2014 года (сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь).

Было отмечено, что на всем протяжении наблюдений цена картофеля (за кг) возрастала ($p_{сен} < p_{окт} < p_{ноя} < p_{дек}$), а рыночные объемы продаж картофеля в соответствующие месяцы соотносились следующим образом $Q_{сен} < Q_{дек} < Q_{окт} < Q_{ноя}$. Также было выявлено, что функции спроса и предложения на картофель в Нижнем регионе линейны и соответствуют стандартным предположениям.

Выполните следующее задание:

Основываясь на приведенных данных и при сохранении прочих равных условий, определите, на каком отрезке (из интервала $[0; +\infty)$) находится равновесная цена на картофель в Нижнем регионе.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке говядины Романии имеют стандартный вид. Согласно действующему законодательству Романии, при приобретении говядины взимается 5% налог с продаж.

В августе 2015 года правительство Романии приняло решение о введение эмбарго на поставки пищевой продукции и продовольственного сырья (в том числе говядины) из стран Европейского Союза и США, на долю которых приходилось более 50% всех импортных поставок говядины в Романию.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к тому, что объем налоговых поступлений в государственный бюджет (налога с продаж, взимаемого с покупателей говядины) не изменился?

1. Главный санитарный врач Романии выступил с заявлением о том, что в ходе проверок было выявлено, что при производстве говядины на агрофермах Романии используются опасные гормоны роста.

2. В авторитетной национальной газете, которая пользуется доверием жителей Романии, опубликована статья о том, что регулярное употребление говядины способствует улучшению памяти.

3. Из-за увеличения цен на корма издержки производителей говядины в Романии значительно возросли.

4. Компания «Теленок», крупнейший производитель говядины в Романии, объявила о запуске комплекса, позволяющего производить 60 тыс. тонн говядины в год.

5. Реальные располагаемые доходы жителей Романии сократились на 15%, и они стали тратить больше средств на приобретение куриного мяса вместо говядины и свинины.

6. В связи с продовольственным эмбарго Романии в странах Европейского Союза и США цена говядины значительно снизилась.

7. В населении страны Альфа увеличилась доля вегетарианцев.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

Известно, что величина спроса на картофель в городе *Зеро* падает до нуля, если цена одного килограмма составляет 100 рублей и выше, а предложение исчезает при цене 40 рублей и ниже. Также известно, что функции спроса и предложения имеют стандартный вид, причем при изменении цены на один рубль изменение величины спроса в 1,4 раза превосходит изменение величины предложения.

Выполните следующее задание:

Определите равновесную цену на картофель в городе *Зеро*.

Задание А7.

В начале 2014 года Степан Огурцов открыл в принадлежащем ему нежилом помещении фотостудию «Фабрика грез». Бухгалтерская прибыль фотостудии в марте 2014 года составляли 220 тысяч рублей в месяц. Известно также, что за сдачу принадлежащего ему помещения С. Огурцов год назад мог получать 50 тысяч рублей ежемесячно.

В марте 2015 года среднемесячная бухгалтерская прибыль фотостудии «Фабрика грез» упала на 50%, а арендные ставки на нежилые помещения сократились на 20%. С. Огурцову предложили работу (полный рабочий день) веб-дизайнера в рекламном агентстве «Персона грата» с оплатой 50 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов) и фотографа в издательском холдинге «Спектрум» с оплатой 70 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов).

Выполните следующее задание:

Определите экономическую прибыль фотостудии С. Огурцова в марте 2015 года.

Задание А8.

В октябре 2014 года ООО «Библиофил» заключило государственный контракт на поставку школьных учебников в общеобразовательные организации региона.

В ноябре 2014 года ООО «Библиофил» поставило заказчику 25% от общего количества учебников, в декабре 2014 года — 45% от оставшейся части заказа, в январе 2015 года — 20% от оставшегося после первых двух поставок количества, а в феврале 2015 года — 5280 учебников, полностью выполнив государственный контракт.

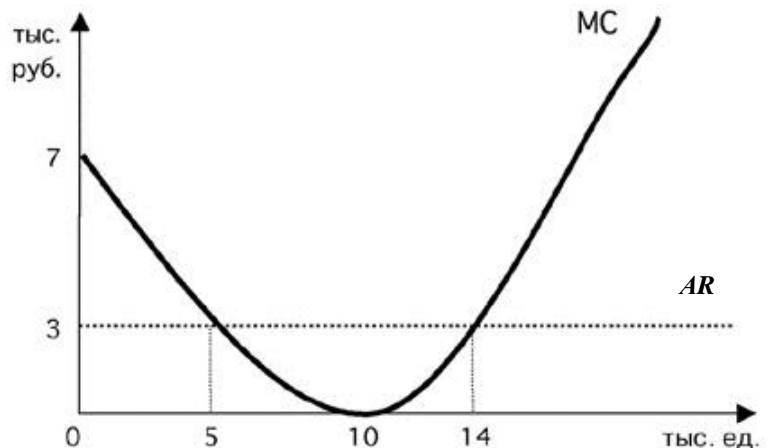
Выполните следующее задание:

Определите, каков был общий объем государственного контракта.

Задание А9.

Фирма «Солнышко» действует на совершенно конкурентном рынке товара G в Верхнем регионе. Целью ее деятельности является максимизация прибыли.

На рисунке изображены зависимости среднего дохода (AR) и предельных издержек (MC) от объема производства (Q) товара G . Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .



Известно, что фирма «Солнышко» получает положительную прибыль в краткосрочном периоде.

Изучите нижеприведенную информацию о параметрах функционирования фирмы:

1. Предельный доход фирмы при объеме производства до 10 тыс. единиц является неизменным.
2. Максимум прибыли фирмы достигается при объеме производства, равном 5 тыс. единиц.
3. Объем производства, при котором средние переменных издержки фирмы минимальны, не превышает 14 тыс. единиц.
4. Значение общих издержек фирмы в точке минимума средних издержек не превышает 30 млн рублей.
5. При объеме производства, равном 10 тыс. единиц, прибыль фирмы составляет 30 тыс. рублей.
6. При любом объеме производства кривая средних издержек не опускается ниже кривой среднего дохода.
7. В долгосрочном периоде фирме придется покинуть рынок.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А10.

В 1904 году в Российской империи было создано «Общество для торговли изделиями русских вагоностроительных заводов» (объединение «Продвагон»). К 1910 году «Продвагон» объединил практически все заводы, изготавливавшие вагоны для государственных и частных железных дорог широкой колеи. На долю «Продвагона» в 1910 году приходилось свыше 90% общей суммы заказов на вагоны, в 1914 году – 97%.

В рамках объединения «Продвагон» за его участниками сохранялась юридическая и производственная самостоятельность, однако участники теряли коммерческую самостоятельность. Продукция, производимая участниками объединения, реализовывалось через единую торговую контору.

Приведите ответ на следующие вопросы:

1. Монополистическим объединением какого типа являлось объединение «Продвагон»?

2. Назовите монополистическое объединение данного типа, существовавшее в экономике Российской империи в области производства черных металлов.

Задание А11.

ООО «Ромашка» действует на рынке совершенной конкуренции и специализируется на изготовлении подарочных наборов матрешек.

Зависимость выпуска ООО «Ромашка» (наборов в месяц) от численности работников фирмы представлена в таблице:

количество работников, чел.	1	2	3	4	5	6
выпуск фирмы, штук	200	480	800	1000	1150	1295

Известно, рыночная стоимость одного набора составляет 200 рублей, а заработная плата одного работника составляет 32 тысячи рублей в месяц.

Выполните следующее задание:

Определите, какое число работников следует нанять ООО «Ромашка», чтобы получить наибольшую прибыль.

Задание А12.

В 2014 году в Аквитании расходы домохозяйств на приобретение конечных товаров и услуг, произведенных отечественными предприятиями, составили 30 млн. долл. США, а на произведенные за рубежом — в два раза меньше.

Валовые инвестиции компаний Аквитании составили в 2014 году 50 млн. долл. США, причем одна пятая этой суммы была израсходована на приобретение зарубежных инвестиционных товаров, а амортизационные отчисления фирм составили треть от этой суммы. Прибыль компаний в 2014 году составила 5 млн. долл. США.

Государственные расходы Аквитании в 2014 году составили 90 млн. долл. США, из которых 50 млн. долл. США пришлось на приобретение конечных товаров и услуг, 20 млн. долл. США на государственные социальные трансферты населению и 20 млн. долл. США на процентные платежи по государственному долгу.

Объем экспорта Аквитании в 2014 году составил 15 млн. долл. США, а объем закупленных за рубежом экономическими агентами Аквитании конечных товаров и услуг (в том числе государственными органами) достиг 40 долл. США.

В 2014 году доходы экономических агентов Аквитании, полученные от экономической деятельности в других странах мира, составили 40 млн. долл. США, а доходы, полученные иностранными экономическими агентами в Аквитании, — 20 млн. долл. США.

Объем произведенных и реализованных товаров и услуг в неформальном секторе экономики страны в 2014 году составил 10 млн. долл. США.

Выполните следующее задание:

Определите величину ВВП Аквитании за 2014 год.

Задание А13.

Страна Дельта состоит из трех регионов, некоторые данные о социально-экономических показателях развития которых представлены в таблице:

показатель	Регион 1	Регион 2	Регион 3
Численность населения (тыс. чел.)	800	2000	1200
Численность трудоспособного населения (тыс. чел.)	500	1300	700
Численность безработных (тыс. чел.)	10	40	100
Уровень безработицы (%)	2	4	20

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в 2014 году в стране Дельта.

Задание А14.

Изучите имеющиеся сведения об экономических мерах, осуществленных в 2014 году государственными органами страны Европии:

1. Центральный банк осуществил деноминацию национальной валюты в соотношении 1000 : 1.

2. Парламент страны принял закон об отмене 5% налога с продаж, взимаемого со всех реализуемых в Европии товаров и услуг.

3. Правительство страны приняло решение о введении 10-процентной экспортной пошлины на пшеницу.

4. Парламент страны принял закон об отмене выплаты пенсий работающим пенсионерам с доходом выше прожиточного минимума.

5. С целью выплаты внешнего долга Правительство страны объявило о продаже 50% Национальной нефтяной компании консорциуму зарубежных инвесторов.

6. Парламент принял решение о повышении максимальной ставки подоходного налога до 45% (ранее — 35%).

7. Президент подписал закон о начале действия программы материнского капитала, направленной на повышения рождаемости в Европии.

8. Центральный банк начал реализацию политики приобретения долгосрочных казначейских облигаций Европии.

9. Президент издал указ о повышении на 20% должностных окладов сотрудников правоохранительных органов.

10. Центральный банк объявил о повышении ставки рефинансирования до 15%.

Выполните следующее задание:

Выделите ситуации, направленные на стимулирование экономической активности в Европии.

Укажите среди них (А) меры фискальной политики; и (Б) меры монетарной политики.

Задание А15.

В январе 2014 года инвестиционный аналитик В.В. Богатеев распределил свои сбережения между тремя инвестиционными инструментами: (А) драгоценные металлы (золото); (Б) облигации первого эшелона (облигации крупнейших российских компаний); (В) банковский депозит в долларах США. Причем на каждые два рубля, вложенные в инструмент (А) приходится три рубля, вложенные в инструмент (Б), а на каждые два рубля, вложенные в инструмент (Б), приходится пять рублей, вложенные в инструмент (В).

Известно, что за 2014 год средний доход В.В. Богатеева на вложенный рубль составил 55 копеек, причем инвестиции в золото принесли 40% годовых, а в размещение средств в долларах США — 75% годовых.

Выполните следующее задание:

Определите, какую доходность принесли В.В. Богатееву инвестиции в облигации.

Задание А16.

Экономический феномен, который проявляется в том, что часть потребителей общественного блага получает выгоды от использования данного блага без возмещения издержек его производству.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом феномене идет речь?

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2007–2014 годах:

показатель (в % к пред. году)	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
валовой внутренний продукт в текущих ценах	123,5	124,2	94,0	119,3	120,9	111,0	106,5	107,2
валовой внутренний продукт в постоянных ценах 2008 г.	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,4	101,3	100,6
индекс-дефлятор валового внутреннего продукта	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	107,4	105,2	106,6
индекс потребительских цен	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. В каком году темп экономического роста в России был наибольшим?

2. В каком году наблюдался минимальный темп прироста потребительских цен?

Задание А18.

На 01 февраля 2015 года величина депозитов банка «Монолит» составляла 1800 млн. рублей, из которых треть составляют срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 10%, по вкладам до востребования — 20%. Избыточных резервов банк не имеет.

В течение февраля 2015 года в банке «Монолит» 1200 новых вкладов на общую сумму в 400 млн. рублей, из которых четверть составили срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Известно, что из старых вкладчиков деньги из банка никто не забирал.

Выполните следующее задание:

На сколько увеличились кредитные возможности данного банка за февраль 2015 г.?

Задание А19.

В стране *N* применяется следующая система взимания налога на доходы физических лиц (НДФЛ): первые 50 000 руб. ежегодного дохода физических лиц не облагаются налогом; доходы от 50 001 до 200 000 руб. облагаются налогом по ставке 10%; для всех доходов свыше 200 001 руб. ставка налога составляет 20%.

За 2014 год совокупные доходы господина Пенкина составили 250 000 руб., при этом сумма выплаченного им НДФЛ составила 20 000 руб. (Налоговых льгот Пенкин не имеет.)

Выполните следующее задание:

Определите, с какой суммы дохода господином А. Смитом не был уплачен НДФЛ?

Задание А20.

Изучите приведенные характеристики международных экономических организаций:

фрагмент	характеристика
<i>A</i>	Создана в 1995 году в качестве международного органа, занимающегося глобальными правилами торговли между государствами. Россия является членом организации с 2012 года.
<i>B</i>	Начала деятельность в 1947 году. Целями организации являются содействие международному сотрудничеству в валютно-финансовой сфере, обеспечение стабильности валютных курсов. Россия является членом организации с 1992 года.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каких организациях идет речь в каждом фрагменте?

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

Изучите фрагмент из работы Г. Скитовски «Суверенитет и рациональность потребителя»:

«Основная идея экономики заключается в том, что потребитель сам знает, что ему нужно, и что экономическая система действует лучше всего тогда, когда удовлетворяет желаниям потребителя, которые проявляются в его поведении на рынке...

Огромное количество экспертов, авторитетных и самозванных, с рекомендациями и без таковых, учат потребителя, как ему организовать его собственный бюджет, что для него хорошо и что плохо. Однако, экономисты твердо уверены, что он и сам знает, как это сделать. Это кажется не совсем правильным, и мнения по поводу способности потребителя самому разобраться в своем бюджете разноречивы, но что же делать? Даже если мы выработаем объективный стандарт потребления для каждой группы населения согласно доходам и величине семьи, мы вряд ли сможем сказать точно, когда отклонение отдельно взятого потребителя от нормы оправдано его особыми потребностями, его личными желаниями, а когда такое отклонение свидетельствует о его нерациональном поведении».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Какое название имеет данная предпосылка (гипотеза) в экономической теории?**
- 2. Существует мнение, что “homo economicus” — это «скелет, но это тот скелет, который позволяет экономической науке ходить». Согласны ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в региональном СМИ:

«Антимонопольщики выяснили, что предприятие, занимающееся вывозом и захоронением твердых бытовых отходов, нарушает ч. 1 ст. 10 Закона «О защите конкуренции».

«Экотранс» установил разные цены на одну и ту же услугу по двум группам потребителей и формам собственности: отдельный тариф для жителей многоквартирных домов и жителей частного сектора, другой тариф — для бюджетных и коммерческих организаций. Кроме того, с жильцов многоэтажек за мусор брали с 1 кв. м, а в частном доме — с человека. Комиссия Белгородского управления Федеральной антимонопольной службы заключила, что подобное формирование цен за услуги «Экотранса» (как доминирующего хозяйственного субъекта на рынке) не допустимо «в связи с реализацией запрета на экономически, технологически и иным образом необоснованное установление различных цен (тарифов) на один и тот же товар».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Каким экономическим термином может быть охарактеризована стратегия поведения компании «Экотранс»?**
- 2. Существуют ли необходимые условия для успешной реализации данной стратегии ценообразования в деятельности компании? Свой ответ обоснуйте.**

Задание В3.

В одном из номеров газеты «Известия» была опубликована статья под заголовком «У каждого своя инфляция». Авторы статьи утверждают, что «инфляция бьет по “бедному” кошельку гораздо сильнее, чем по “богатому”» и «даже у людей с одинаковыми доходами рост цен может быть разным». По мнению авторов, «официальные цифры очень далеки от реальности», поэтому они предложили свою «формулу инфляции», по которой каждый сможет просчитать, насколько выросли для него цены.

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Какие «формулы инфляции» (показатели) Вам известны?**
- 2. Согласны ли Вы с мнением авторов статьи, что «бедные страдают от инфляции сильнее, чем богатые»? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ:

«Центробанк Азербайджана установил курс маната к доллару на 21 февраля на уровне 1,05 маната. Это означает, что азербайджанская валюта подешевела к доллару на 33,5% за сутки. Об установлении нового официального курса маната к доллару сообщается на сайте ЦБ Азербайджана. 20 февраля курс национальной валюты составлял 0,78 маната за доллар.

В сообщении Центробанка указывается, что этот шаг предпринят для «стимулирования диверсификации экономики Азербайджана, усиления ее международной конкурентоспособности и экспортного потенциала»...

На прошлой неделе ЦБ Азербайджана объявил, что при определении курса маната с 16 февраля будет использоваться бивалютная корзина, в которую войдут доллар и евро. В сообщении азербайджанского ЦБ говорилось, что «применение новых операционных рамок позволит проводить более гибкую курсовую политику и обеспечить макроэкономическую эффективность»...

Курс маната к доллару с 2011 года, когда было введено двустороннее таргетирование обменного курса маната и американской валюты, практически не менялся. Однако в условиях падения цен на нефть, которая является основной статьей азербайджанского экспорта, ЦБ вынужден был продавать валюту для поддержания маната дорого, что привело к снижению золотовалютных резервов на \$2,4 млрд».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О каких мерах валютной политики Центрального банка идет речь в приведенном фрагменте?

2. Каким образом принятый шаг Центрального банка может способствовать «стимулированию диверсификации экономики Азербайджана, усилению ее международной конкурентоспособности и экспортного потенциала»?

Задание В5.

6 марта 2015 года Иван Митин в торговом зале одной из российских торговых сетей увидел плакат о рекламной акции (1–7 марта), согласно которой шоколадные конфеты «Восторг» продавались по цене 199 рублей за упаковку. Учитывая наступающий праздник весны — Международным женским днем 8 Марта, И. Митин решил приобрести 30 коробок шоколадных конфет «Восторг». Покупка была оплачена им по кредитной карте.

После успешной транзакции И. Митин обнаружил, что конфеты были пробиты по цене 249 рублей за упаковку. Провести перерасчет кассир отказалась, аргументируя тем, что при входе в магазин размещено объявление «Уважаемые покупатели! В текущей экономической ситуации администрация магазина оставляет за собой право изменять цены без предварительного уведомления!». С 6 марта обновлены цены в электронной системе торговой сети, однако изготовить новые рекламные плакаты и обновить их в торговом зале еще не успели. Кассир предложила оформить возврат приобретенных конфет.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия кассира в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

Марии Сыроежкиной необходимо приобрести билет на междугородний автобусный рейс «Великий Новгород – Санкт-Петербург». Стоимость проезда (тариф) составляет 400 рублей. Однако, водитель автобуса пробил чек на 420 рублей и просит оплатить данную сумму, поскольку 20 рублей взимается за страхование от несчастного случая.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия водителя в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести решения каждой задачи на бланке ответов)

Задание С1.

Спрос на товар Y и его предложение заданы, соответственно, функциями $p = 100 - 0,25Q$ и $p = 20 + 0,25Q$ (Q — количество, тонн; p — цена, тыс. руб. за тонну).

Известно, что правительство приняло решение о введении фиксированного сбора за каждую проданную тонну товара Y . Размер сбора выбирается таким образом, чтобы поступления в бюджет в результате его введения были максимальными.

Выполните следующее задание:

На сколько возрастут расходы потребителей на приобретение товара Y в результате введения данного сбора (по сравнению с первоначальным равновесием)?

Задание С2.

Известно, что совершенно конкурентный рынок товара X находится в состоянии долгосрочного равновесия. На рынке товара X действуют 1500 одинаковых фирм. Каждая фирма максимизирует свою прибыль. Единственным переменным фактором производства является труд. Заработная плата составляет 600 д.е. Кроме того, за право работать на этом рынке каждая фирма платит 330 тысяч д.е. (лицензионный сбор). Других расходов фирмы не имеют. Известно, что предельная производительность труда составляет 7 единиц, что на 12,5% меньше средней производительности труда.

Спрос на рынке товара X формируется потребителями с идентичными предпочтениями, при этом функция индивидуального спроса каждого потребителя имеет вид $q_i = 676 - 0,7p$ (q — величина спроса, единиц, p — рыночная цена за единицу товара X , д.е.).

Выполните следующее задание:

Определите количество потребителей, предъявляющих спрос на товар X .

Задание С3.

На рынке товара A спрос предъявляет две группы, функции спроса которых имеют вид $q_1 = 36 - 3p$, $q_2 = 20 - p$ (p — цена кг товара A , д.е., q — количество товара A , кг).

Фирма «ABC» является монопольным производителем товара A . Ее функция общих издержек имеет вид $TC = 2Q + 1$ (Q — количество товара A , кг).

Правительство вводит налог, взимаемый с производителей, в размере 10 д.е. за каждый кг проданного товара.

Выполните следующее задание:

На сколько килограммов сократится выпуск монополиста, максимизирующего прибыль, в результате этого события?

Задание С4.

В Мечтании среднегодовая численность населения в 2014 году составляла 12 млн. человек, среднегодовая численность трудоспособного населения составляла 8,5 млн. человек, а численность экономически неактивного населения в течение всего года была неизменной и равнялась 4 млн. человек.

Известно, что в течение 2014 года 210 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение четырех месяцев в связи с добровольным переходом с одного места работы на другое, ожиданием выхода или восстановления на работу; 150 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение восьми месяцев в связи с потерей работы из-за структурных изменений в экономике и последующей переподготовкой; 490 тысяч человек потеряли работу из-за ухудшения деловой активности в стране, однако 120 тысяч из них нашли работу, потратив на поиски работы в среднем шесть месяцев.

Выполните следующее задание:

Определите среднегодовой уровень безработицы в Мечтании в 2014 году.

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3)

D1. Изучите проблемную ситуацию «Диета пошла вразнос. Столичные бизнесмены зарабатывают на здоровом питании»

«Жизнь человека, заботящегося о собственном здоровье, нелегка. Начинает он с того, что не ест жареное, жирное и сладкое, потом перестает покупать красивую и мягкую ярко-оранжевую курагу с консервантом E202. Затем под личные «санкции» попадает сыр, в составе которого присутствует сычужный фермент. Способ приготовления блюд — вообще отдельная тема: только на пару, на гриле или сырое.

В России тренд здорового питания одним из первых уловил известный некогда политический пиарщик Вадим Малкин. Два года назад он запустил в Москве сервис доставки полезной еды Easy Meal. Сегодня годовой оборот проекта оценивается в 40–50 млн руб. Как ему удалось превратить производство диетических блюд в успешный бизнес?

Есть и худеть

Сам Вадим Малкин озаботился своим здоровьем десять лет назад, когда вес перевалил за отметку 110 кг. Решив худеть, Вадим взялся за изучение диетологии. Вскоре увлечение натолкнуло его на мысль о сервисе по доставке полезных блюд, специально подобранных под потребности клиента. К тому времени Вадим сам мог стать «лицом» Easy Meal. На «чистой» еде предприниматель достиг отличного результата — минус 30 кг.

До гастрономического проекта Вадим, кинокритик по первому образованию, занимался совсем «несъедобными» стартапами. В 1999 г. он за два месяца с нуля запустил Федеральное агентство новостей, через год — региональную редакцию «Страны.ру» далее возглавил медиахолдинг. На очередном повороте политической истории Вадим перебрался в Лондон.

На новом месте он решил ликвидировать пробелы в экономическом образовании и подал документы на учебу в рамках программы TRIUM Global Executive MBA. В 2010 г. предприниматель получил долгожданный диплом MBA, еще сильнее подогревший его деловые амбиции. Вадим предложил своему «однокласснику» по MBA Юрию Самохину организовать сервис доставки полезной еды Easy Meal в Москве. Тот согласился, взяв на себя решение всех экономических вопросов. Жена Вадима, Юлия, отвечала за маркетинг. На создание сайта, рекламу и разработку меню партнеры потратили примерно 1,5 млн руб. На старте они обходились собственными деньгами, но в начале 2013 г. привлекли внешние средства. Тогда инвестиции в бизнес оценивались в 1 млн евро.

Первые меню Easy Meal помогла разработать профессор Бристольского университета Сью Баик. Сейчас дело Сью Баик продолжает ее российская коллега Елена Каштанова. На ней лежит оперативное онлайн-консультирование клиентов и составление новых рационов. «Мы придерживаемся принципов диетологии, принятых в Европе, — уверяет Вадим Малкин. Поэтому вы не найдете у нас «модных» диет». По словам основателя Easy Meal, все программы сбалансированы и безопасны для здоровья.

За год до запуска сервиса Вадим открыл страницу Easy Meal в Facebook. Она собрала волонтеров, которые оказались прообразом портрета целевой аудитории. Их оценки легли в основу сервиса (вплоть до тестирования пунктуальности курьерской доставки) и меню. После старта эти же люди посредством «сарафанного радио» сообщили миру об Easy Meal. За два года проект раскрутился: в московском офисе обрабатывается до сорока заказов в день. Из всех представленных программ питания популярностью пользуется рацион на 1200 ккал. Он рассчитан на тех, кто хочет быстро привести себя в порядок, но при этом не желает напрягаться в спортзале. Диета длится от семи дней до трех недель и стоит от 2300 руб. в день. В нее входит два завтрака, обед и ужин — без напитков.

В удаленном режиме

Вадим Малкин предусмотрел все или почти все. У Easy Meal, кроме базовых программ на 1500 ккал и 1800 ккал, есть рацион, составленный специально для спортсменов — 2500

ккал. Особой строкой идет вегетарианская программа, и ее меню звучит вкуснее, чем традиционное: ризотто с вялеными помидорами или ирландский крем-суп из фенхеля. Все продукты, уверяет предприниматель, закупаются у тех же поставщиков, что снабжают московские рестораны премиум-сегмента.

Инвестиции в Easy Meal еще не окупились, хотя проект вышел на операционную рентабельность. Сегодня его годовой оборот составляет порядка 40–50 млн руб. «Отбить» вложенные средства Вадим Малкин планирует на четвертом – пятом году существования проекта. Сейчас он решил добавить новый формат, в офлайне. В центре столицы открылось кафе здорового питания Easy Meal. Оно рассчитано всего на двадцать мест и пока работает в пилотном режиме, но предприниматель надеется, что в будущем пропускная способность заведения достигнет тридцати-сорока человек в день. Цены останутся те же, что в онлайн, и средний чек составит 600 – 800 руб. Сам Вадим Малкин настроен на захват рынка, не важно какого – британского, украинского или российского, с помощью франчайзи.

Мы предлагаем полностью готовый продукт, начиная от диет и рецептов и заканчивая контентом, который, конечно, надо будет немного адаптировать к другому языку». Рассуждать о показателях на несколько лет вперед слишком рано, считает предприниматель. Страна – на грани рецессии, инфляция в первую очередь отразится на продуктах питания. «Мы не ожидаем мегарезультатов в ближайшие три года, будем расти теми же темпами и надеяться, что годовой оборот составит 60 – 70 млн руб.», — резюмирует он.

Выживет вкуснейший

На московском рынке Easy Meal конкурирует с двумя крупными игроками — это Just for You и GrinDin. Первый проект, запущенный еще в 2006 г., принадлежит диетологу Ирине Почитаевой и ресторатору Аркадию Новикову. Второй сервис — исключительно семейный бизнес Владислава и Алисы Шабановых. Основатели GrinDin, как и Вадим Малкин, ранее никогда не занимались ресторанным бизнесом. В семейное дело они вложили до 4 млн руб. Проект вышел на окупаемость уже через десять месяцев после запуска. Сейчас GrinDin обрабатывает несколько тысяч заказов ежемесячно.

Чтобы «подстроиться» под каждого клиента, в GrinDin разработали специальную IT-систему. В ней диетолог задает базовые параметры программы питания, технолог вбивает характеристики каждого из блюд, менеджеры указывают предпочтения пользователей. После всех манипуляций специально обученный сотрудник — планировщик — составляет готовые рационы. Такая степень автоматизации позволяет выставить индивидуальные настройки у 70–80% заказов». Эта возможность, по словам Владислава, отличает их сервис от Easy Meal. Вадим Малкин настаивает на другом. У него с GrinDin принципиальная разница в научном европейском подходе. «Если соперник делает акцент на вкусе и пользе в соответствии с базовым российским представлениями о здоровом питании, у нас главная задача – отвечать научным принципам диетологии, оставаясь при этом вкусными. Иногда приходится идти на компромисс, — рассуждает Вадим Малкин. — Понятно, что котлеты, содержащие определенное количество насыщенных жиров, окажутся вкуснее котлет из постного мяса на пару. Но мы всегда будем делать котлеты правильно, с минимумом насыщенных жиров. У Easy Meal больше ограничений: наш учет полезности ингредиента ведется по 14 параметрам».

Выполните задания №1–3:

№1. Какие маркетинговые ходы способствовали развитию проекта Easy Meal?

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта Easy Meal? Является ли с экономической точки зрения привлекательной бизнес-модель Вадима Малкина? Какие существуют риски для дальнейшего развития проекта Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что такое франчайзинг? Как возникает франчайзинговая сеть? Является ли перспективным развитие бизнес-модели Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

D2. Изучите проблемную ситуацию «История возникновения коллективного инвестирования» (задание по выбору):

«Исторически в основе коллективного инвестирования лежит институт доверительной собственности, который начал формироваться еще в глубокой древности. В опубликованной в 1925 г. в США брошюре об истории трастов авторы приводят документы, свидетельствующие о существовании отношений доверительной собственности в Древнем Египте. На основе доверия и опекуна управлялось огромное имущество египетских фараонов и их детей. Опекунами выступали приближенные монархов, обычно жрецы. Эти исторические примеры связаны с распоряжением наследством, завещаниями, опекой собственности малолетних принцев и принцесс. В Средние века отношения, основанные на доверительной собственности, получили распространение во времена крестовых походов. Первоначально это была передача замка и семейства под охрану и управление доверенному лицу, пока рыцарь находился далеко от дома. Поскольку он не мог быть уверен, вернется ли домой, то в качестве получателя доходов указывался кто-то другой, например, жена или наследник. В дальнейшем подобная практика стала применяться к любой собственности.

Как таковой первый инвестиционный фонд в мире был основан в Бельгии в августе 1822 года, затем в 1849 г. в Швейцарии и в 1852 г. во Франции. В США первые взаимные фонды (mutual fund) появились в 1924 г. Но во всех странах, в том числе и в США, инвестиционные фонды начинают устойчиво развиваться лишь после Второй мировой войны, постепенно составляя конкуренцию крупным банкам и иным финансовым институтам».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой «коллективные инвестиции»? Назовите и охарактеризуйте основные формы коллективного инвестирования.

№2. В чем заключаются преимущества инвестирования в паевые инвестиционные фонды (ПИФы)? Какие риски существуют у вложений в ПИФы? Свой ответ обоснуйте.

№3. Назовите и охарактеризуйте виды финансовых институтов, действующих в России.

D3. Прочитайте нижеприведенные выдержки из работы Н.Д. Кондратьева «Рынок хлеба и его регулирование во время войны и революции» (задание по выбору):

«Регулирующие меры государства должны были распадаться и действительно распались по своему характеру на два основных типа, которые с методологической точки зрения необходимо разделять друг от друга.

Первый тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом прямого воздействия на ход снабжения: оно само как некоторый хозяйствующий субъект приобретает продукты и снабжает ими потребителя... Сюда относятся такие меры, как заготовка хлеба непосредственно органами государства по тем или иным рыночным ценам, какие бы они ни были в данный момент, непосредственная перевозка и распределение хлеба.

Второй тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом косвенного воздействия на ход снабжения, выступая как организующий субъект публично-правового характера... Такие меры регулирования мы назовем регулированием рынка хлеба. К числу этих мер регулирования относятся, например, установление твердых цен, запреты вывоза, введение плановых перевозок и т.п. Между тем и другим методом регулирующего государственного действия в ходе действительной жизни существует теснейшая связь, и на практике их даже трудно различить».

Выполните задания №1–3:

№1. Перечислите инструменты государственного регулирования рынка продовольствия. Приведите теоретическую и графическую интерпретацию последствий применения каждого из данных инструментов на рынке совершенной конкуренции в случае стандартного (линейного) вида функций спроса и предложения.

№2. Поясните значение понятия «излишек потребителя» и «излишек производителя». Проанализируйте, как изменятся излишки потребителя и производителя при установлении государством фиксированной цены на продовольственные товары на уровне ниже равновесия.

№3. Какие из названных Н.Д. Кондратьевым инструментов государственного регулирования на рынке продовольствия используются в современной России? Приведите примеры каждого названного Вами инструмента государственного регулирования цен из экономической истории России.

D4. Изучите фрагмент статьи из сборника «Евразийский экономический союз. Вопросы и ответы. Цифры и факты» (задание по выбору):

«Идею формирования Евразийского союза государств впервые выдвинул Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев 29 марта 1994 года во время выступления в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. В ее основе лежал разработанный казахстанским лидером масштабный проект интеграции новых независимых государств на качественно новой, прагматичной и взаимовыгодной экономической основе.

Сближение евразийских государств началось в 1995 году, с подписанием Соглашения о Таможенном союзе Беларуси, Казахстана и России. Тем самым определилось «интеграционное ядро» государств, которые на протяжении последующих 20 лет, не без трудностей и пауз, но последовательно и направленно двигались к созданию Единого экономического пространства и Евразийского экономического союза.

С октября 2007-го, когда лидерами интеграционной «тройки» был подписан Договор о создании Единой таможенной территории и формировании Таможенного союза, начался второй этап интеграции. Катализатором евразийской интеграции послужил, в том числе, и мировой финансово-экономический кризис 2008 года. Повсеместное падение рынков и производства «запустило» в «таможенной тройке» интенсивный поиск новых эффективных форматов сотрудничества, которые обеспечили бы устойчивость экономического роста, а также разработку моделей минимизации экономических рисков и сближения национальных экономических стратегий. Лидеры государств продвигались к согласованным позициям поэтапно, находя баланс интересов и «развязки» по самым сложным вопросам. В итоге с 1 января 2010 года «стартовал» Таможенный союз Беларуси, Казахстана и России...

С 1 июля 2011 года, когда был полностью снят таможенный контроль на внутренних границах и, таким образом, завершено формирование единой таможенной территории, Таможенный союз заработал в полноформатном режиме.

С 1 января 2012 года начался следующий этап – формирование Единого экономического пространства, представляющего собой более высокую степень интеграции...

Новый этап стартует с 1 января 2015 года, когда начнет функционировать новое интеграционное объединение – Евразийский экономический союз (ЕАЭС), договор о создании которого был подписан президентами Беларуси, Казахстана и России в Астане 29 мая 2014 года. Евразийский экономический союз — самый амбициозный и, вместе с тем, наиболее реалистичный, опирающийся на четко просчитанные экономические преимущества и взаимные выгоды, интеграционный проект в современной Евразии. Это – качественно новый уровень экономического взаимодействия сопредельных государств, открывающий широкие перспективы экономического роста, формирующий для «интеграционной тройки» новые конкурентные преимущества и дополнительные возможности в современном глобальном мире.

«Евразийская мечта», высказанная в 1994 году, стала зримой реальностью уже в 2010-м».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляет собой процесс международной экономической интеграции? Назовите и охарактеризуйте формы международной экономической интеграции.

№2. Какие этапы экономической интеграции прошел в своем развитии Евразийский экономический союз? Какие государства являются членами ЕАЭС в настоящее время?

№3. Охарактеризуйте принципы, на которых функционирует Евразийский экономический союз. Какие преимущества дает создание ЕАЭС гражданам государств-участников? В чем заключаются экономические выгоды для бизнеса от развития евразийской интеграции? Свой ответ обоснуйте.



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д.Кондратьева

11 класс

ВАРИАНТ 2

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от полноты и правильности ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания **В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.**

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). Каждая **полностью правильно решенная экономическая задача** раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — 0 баллов. **На бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Ответы без решения не засчитываются.**

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ** на задание раздела D оценивается в **40 баллов**.

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) трех выдающихся российских (советских) экономистов XX века:

(А) «Несмотря на указанные трудности, я смотрю оптимистически на возможность широкого распространения математических методов в экономике, в особенности оптимизационных методов в управлении экономикой на всех уровнях. Нет сомнения в возможности значительного повышения качества экономической работы, достижения лучшего использования ресурсов за счет этого».

(Б) «Первая задача состоит в описании и установлении фактического состояния и изменения конъюнктуры. Работы, преследующие эту задачу, как известно, имеются в большом количестве... Вторая задача изучения конъюнктуры сводится к объяснению ее хода и к построению теории конъюнктуры... Наконец, третья задача в изучении конъюнктуры сводится к постановке и решению проблемы прогноза ее изменения».

(В) «Преыдущее утверждение можно разработать на эмпирическом материале, и мы здесь вновь настаиваем на настоящей необходимости перейти от отвлеченных схем к положительным исследованиям в области, охватывающей теорию бюджета [потребителя]. Только таким образом возможно разрешить искомые проблемы, только таким путем можно проверить определенные формулы».

Выполните следующее задание:

Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.

(Г) Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из данных ученых.

Задание А2.

Перед вами фрагмент из учебника по экономической теории:

«В большинстве этих стран на протяжении нескольких последних столетий наблюдалась тенденция к постепенному уменьшению прямого государственного контроля над экономической деятельностью, что получило произвольное наименование «свободное частное предпринимательство», или «конкурентный капитализм».

Задолго до того, как эта тенденция привела к условиям полного *laissez faire* (то есть абсолютного невмешательства государства в деловую жизнь), события начали принимать другой оборот. С конца XIX в. почти во всех странах происходило неуклонное расширение экономических функций государства... наша экономическая система — это «<термин>» система свободного предпринимательства, экономический контроль в которой осуществляется со стороны как общества, так и частных институтов».

Выполните следующие задания:

(А) Укажите пропущенный термин, обозначающий современные экономические системы в большинстве стран мира. (Б) Экономическая система какой страны современного мира наиболее близка к командному типу?

Задание А3.

Известно, что спрос на рынке товара F предъявляют потребители двух типов. При этом было выявлено, что спрос каждого типа потребителей неизменен во времени, имеет стандартный вид и описывается линейной функцией.

В таблице приведены данные четырех наблюдений о ценах на товар F (p) и количествах товара F , которое потребители обоих типов готовы приобрести по этим ценам (Q):

p (руб./кг)	15	30	90	120
Q (кг)	1400	1100	280	100

Выполните следующее задание:

Определите, при какой цене на рынке товара F величина суммарного спроса потребителей двух типов составит 800 кг?

Задание А4.

Маркетинговые исследования рынка картофеля в Нижнем регионе зафиксировали цену (p) и величину рыночных продаж (Q) в четыре последовательных месяца 2014 года (январь, февраль, март, апрель).

Было отмечено, что на всем протяжении наблюдений цена картофеля (за кг) возрастала ($P_{\text{январь}} < P_{\text{фев}} < P_{\text{март}} < P_{\text{апр}}$), а рыночные объемы продаж картофеля в соответствующие месяцы соотносились следующим образом $Q_{\text{январь}} < Q_{\text{апр}} < Q_{\text{фев}} < Q_{\text{март}}$. Также было выявлено, что функции спроса и предложения на картофель в Нижнем регионе линейны и соответствуют стандартным предположениям.

Выполните следующее задание:

Основываясь на приведенных данных и при сохранении прочих равных условий, определите, на каком отрезке (из интервала $[0; +\infty)$) находится равновесная цена на картофель в Нижнем регионе.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке форели Океании имеют стандартный вид. Согласно действующему законодательству Океании, при приобретении любого товара взимается 2% налог с продаж.

В августе 2015 года правительство Океании приняло решение о введении эмбарго на поставки пищевой продукции и продовольственного сырья (в том числе форели) из стран Европейского Союза и США, на долю которых приходилось более 50% всех импортных поставок форели в Океанию.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к тому, что объем налоговых поступлений в государственный бюджет (налога с продаж, взимаемого с покупателей форели) не изменился?

1. В передаче о здоровой пище, которая пользуется доверием жителей Океании, показан сюжет о том, что регулярное употребление рыбных продуктов повышает иммунитет и положительно влияет на продолжительность жизни.

2. Из-за увеличения цен на мальков форели и корм для рыб издержки производителей форели в Океании значительно возросли.

3. Главный санитарный врач Океании выступил с заявлением о том, что при разведении форели на аквафермах Океании используются опасные гормоны роста.

4. Из-за отсутствия сырья компания «Золотая рыбка», крупнейший производитель форели в Океании, объявила о закрытии комплекса, позволяющего перерабатывать 20 тыс. тонн форели в год.

5. Реальные располагаемые доходы жителей Океании сократились на 15%, и они стали тратить больше средств на приобретение куриного мяса вместо рыбных продуктов.

6. В связи с продовольственным эмбарго Океании в странах Европейского Союза и США цена кг форели значительно снизилась.

7. Среди населения Океании стало более популярным потребление диетических блюд (в том числе рыбных продуктов).

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

Известно, что величина спроса на картофель в городе *Зеро* падает до нуля, если цена одного килограмма составляет 150 рублей и выше, а предложение исчезает при цене 60 рублей и ниже. Также известно, что функции спроса и предложения имеют стандартный вид, причем при изменении цены на один рубль изменение величины предложения в 1,25 раза превосходит изменение величины спроса.

Выполните следующее задание:

Определите равновесный объем продаж картофеля в городе Зеро.

Задание А7.

В начале 2014 года Василий Помидоркин открыл в принадлежащем ему нежилом помещении ателье по ремонту одежды «Булавка». Бухгалтерская прибыль ателье в марте 2014 года составляла 180 тысяч рублей в месяц. Известно также, что за сдачу принадлежащего ему помещения В. Помидоркин год назад мог получать 60 тысяч рублей ежемесячно.

В марте 2015 года среднемесячная бухгалтерская прибыль ателье «Булавка» сократилась на 20%, а арендные ставки на нежилые помещения упали на четверть. Помидоркину предлагают работу (полный рабочий день) портным в модельном агентстве «Верона» с оплатой 55 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов) и закройщиком в дизайн-студию «Милано» с оплатой 40 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов).

Выполните следующее задание:

Определите экономическую прибыль ателье В. Помидоркина в марте 2015 года.

Задание А8.

В октябре 2014 года ООО «Бука» заключило государственный контракт на поставку школьных учебников в общеобразовательные организации региона.

В ноябре 2014 года ООО «Бука» поставило заказчику 35% от общего количества учебников, в декабре 2014 года — 25% от оставшейся части заказа, в январе 2015 года — 20% от оставшегося после первых двух поставок количества, а в феврале 2015 года — 5850 учебников, полностью выполнив государственный контракт.

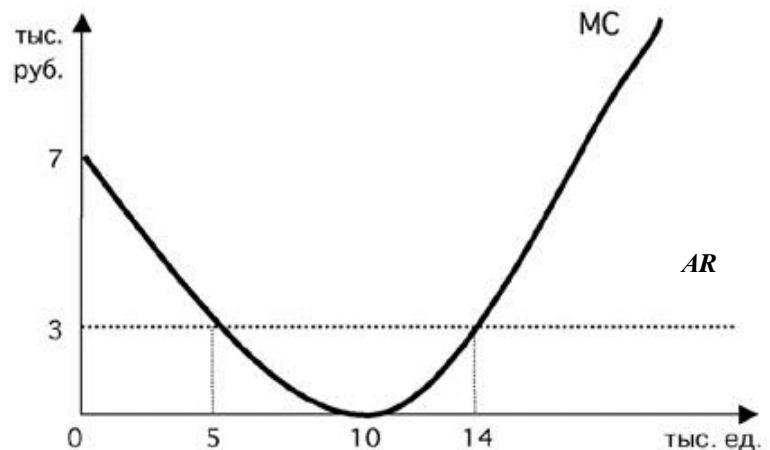
Выполните следующее задание:

Определите, каков был общий объем государственного контракта.

Задание А9.

Фирма «Закат» действует на совершенно конкурентном рынке товара G . Целью ее деятельности является максимизация прибыли.

На рисунке изображены зависимости среднего дохода (AR) и предельных издержек (MC) от объема производства (Q) товара G . Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .



Известно, что фирма «Закат» получает положительную прибыль в краткосрочном периоде.

Изучите нижеприведенную информацию о параметрах функционирования фирмы:

1. Максимум прибыли фирмы достигается при объеме производства, равном 14 тыс. единиц.
2. Предельный доход фирмы при объеме производства до 14 тыс. единиц возрастает.
3. Объем производства, при котором средние общие издержки фирмы минимальны, не превышает 14 тыс. единиц.
4. Значение переменных издержек фирмы в точке минимума средних переменных издержек не превышает 42 млн рублей.
5. При объеме производства, равном 5 тыс. единиц, прибыль фирмы составляет не менее 30 тыс. рублей.
6. При любом объеме производства кривая средних издержек не опускается ниже кривой среднего дохода.
7. В долгосрочном периоде фирме придется покинуть рынок.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А10.

В 1902 г. в Российской Империи возникло «Общество для продажи изделий русских металлургических заводов», получившее название «Продамет». В 1902–1905 годах «Продамет» монополизировал сбыт листового железа, бандажей, осей, швеллеров, балок, чугунных труб. К 1914 году «Продамет» объединил около 90% металлургических заводов страны (кроме уральских) и сосредоточив свыше 85% общей продажи черных металлов.

В рамках объединения «Общества» за его участниками сохранялась юридическая и производственная самостоятельность, однако участники теряли коммерческую самостоятельность. Продукция, производимая участниками объединения, реализовывалось через единую торговую контору.

Приведите ответ на следующие вопросы:

1. Монополистическим объединением какого типа являлось объединение «Продамет»?

2. Назовите монополистическое объединение данного типа, существовавшее в экономике Российской империи в области производства железнодорожных вагонов.

Задание А11.

ООО «Тюльпан» действует на рынке совершенной конкуренции и специализируется на изготовлении подарочных наборов матрешек.

Зависимость выпуска ООО «Тюльпан» (наборов в месяц) от численности работников фирмы представлена в таблице:

количество работников, чел.	1	2	3	4	5	6
выпуск фирмы, штук	300	550	750	950	1070	1150

Известно, рыночная стоимость одного набора составляет 500 рублей, а заработная плата одного работника составляет 45 тысяч рублей в месяц.

Выполните следующее задание:

Определите, какое число работников следует нанять ООО «Тюльпан», чтобы получить наибольшую прибыль.

Задание А12.

В 2014 году в Аллемании расходы домохозяйств на приобретение конечных товаров и услуг, произведенных отечественными предприятиями, составили 20 млн. долл. США, а на произведенные за рубежом — в два раза больше.

Валовые инвестиции компаний Аллемании составили в 2014 году 60 млн. долл. США, причем одна пятая этой суммы была израсходована на приобретение зарубежных инвестиционных товаров, а амортизационные отчисления фирм составили треть от этой суммы. Прибыль компаний в 2014 году составила 8 млн. долл. США.

Государственные расходы Аллемании в 2014 году составили 80 млн. долл. США, из которых 40 млн. долл. США пришлось на приобретение конечных товаров и услуг, 25 млн. долл. США на государственные социальные трансферты населению и 15 млн. долл. США на процентные платежи по государственному долгу.

Объем экспорта Аллемании в 2014 году составил 30 млн. долл. США, а объем закупленных за рубежом экономическими агентами Аллемании конечных товаров и услуг (в том числе государственными органами) достиг 60 долл. США.

В 2014 году доходы экономических агентов Аллемании, полученные от экономической деятельности в других странах мира, составили 30 млн. долл. США, а доходы, полученные иностранными экономическими агентами в Аллемании, — 25 млн. долл. США.

Объем произведенных и реализованных товаров и услуг в неформальном секторе экономики страны в 2014 году составил 20 млн. долл. США.

Выполните следующее задание:

Определите величину ВВП Аллемании за 2014 год.

Задание А13.

Страна Омега состоит из трех регионов, некоторые данные о социально-экономических показателях развития которых представлены в таблице:

показатель	Регион 1	Регион 2	Регион 3
Численность населения (тыс. чел.)	850	1150	1820
Численность трудоспособного населения (тыс. чел.)	550	920	1630
Численность безработных (тыс. чел.)	20	40	150
Уровень безработицы (%)	4	5	10

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в 2014 году в стране Омега.

Задание А14.

Изучите имеющиеся сведения об экономических мерах, осуществленных в 2014 году государственными органами страны Американии:

1. Центральный банк Американии объявил о снижении ставки рефинансирования до 2%.
2. Парламент страны принял закон о введении 3% налога с продаж, взимаемого со всех реализуемых в Американии товаров и услуг.
3. Правительство страны Американия приняло решение о введении 5-процентной таможенной пошлины на импортируемые автомобили.
4. Центральный банк начал реализацию политики приобретения долгосрочных казначейских облигаций Американии.
5. Совет директоров Национальной нефтяной компании объявил об эмиссии 1 млн. обыкновенных акций компании (общим номиналом 500 млн. долларов США).
6. Парламент Американии принял решение о снижении максимальной ставки подоходного налога до 25% (ранее — 35%).
7. Президент Американии подписал закон о начале действия программы материнского капитала, направленной на повышения рождаемости в Американии.
8. Центральный банк Американии повысил норму обязательных резервов (коэффициент резервирования) по валютным вкладам.
9. Парламент Американии принял закон об отмене выплаты пенсий работающим пенсионерам с доходом выше прожиточного минимума.
10. Президент Американии издал указ о снижении на 10% должностных окладов сотрудников Администрации Президента и аппарата Правительства.

Выполните следующее задание:

Выделите ситуации, направленные на стимулирование экономической активности в Американии.

Укажите среди них (А) меры фискальной политики; и (Б) меры монетарной политики.

Задание А15.

В январе 2014 года инвестиционный аналитик В.В. Толстосумов распределил свои сбережения между тремя инвестиционными инструментами: (А) облигации первого эшелона (облигации крупнейших российских компаний); (Б) драгоценные металлы (золото); (В) банковский депозит в долларах США. Причем на каждые два рубля, вложенные в инструмент (А) приходится три рубля, вложенные в инструмент (Б), а на каждые два рубля, вложенные в инструмент (Б), приходится пять рублей, вложенные в инструмент (В).

Известно, что за 2014 год средний доход В.В. Толстосумова на вложенный рубль составил 59 копеек, причем инвестиции в золото принесли 50% годовых, а в размещение средств в долларах США — 75% годовых.

Выполните следующее задание:

Какую доходность принесли В.В. Толстосумову инвестиции в облигации?

Задание А16.

Блага, обладающие двумя свойствами — несоперничеством (потребление единицы блага одним индивидом не препятствует использованию этой же единицы другим индивидом) и неисключаемостью (не допускать кого-нибудь к пользованию благом невозможно или нецелесообразно).

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом феномене идет речь?

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2007–2014 годах:

показатель (в % к пред. году)	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
валовой внутренний продукт в постоянных ценах 2008 г.	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,4	101,3	100,6
валовой внутренний продукт в текущих ценах	123,5	124,2	94,0	119,3	120,9	111,0	106,5	107,2
индекс потребительских цен	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4
индекс-дефлятор валового внутреннего продукта	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	107,4	105,2	106,6

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. В каком году темп экономического роста в России был наибольшим?**
- 2. В каком году наблюдался максимальный темп прироста потребительских цен?**

Задание А18.

На 01 февраля 2015 года величина депозитов банка «Монолит» составляла 2100 млн. рублей, из которых пятую составляют срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 10%, по вкладам до востребования — 20%. Избыточных резервов банк не имеет.

В течение февраля 2015 года в банке «Монолит» 900 новых вкладов на общую сумму в 600 млн. рублей, из которых треть составили срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Известно, что из старых вкладчиков деньги из банка никто не забирал.

Выполните следующее задание:

На сколько увеличились кредитные возможности данного банка за февраль 2015 г.?

Задание А19.

В стране *N* применяется следующая система взимания налога на доходы физических лиц (НДФЛ): первые 200 000 руб. ежегодного дохода физических лиц не облагаются налогом; доходы от 200 001 до 400 000 руб. облагаются налогом по ставке 25%; для всех доходов свыше 400 001 руб. ставка налога составляет 50%.

За 2014 год совокупные доходы господина Щац составили 750 000 руб., при этом сумма выплаченного им НДФЛ составила 125 000 руб. (Налоговых льгот Щац не имеет.)

Выполните следующее задание:

Определите, с какой суммы дохода господином Щацом не был уплачен НДФЛ?

Задание А20.

Изучите приведенные характеристики международных экономических организаций:

фрагмент	характеристика
<i>А</i>	Начала свою деятельность в 1995 году. Главная цель Организации состоит в дальнейшей либерализация мировой торговли и обеспечении справедливых условий конкуренции. Россия является членом Организации с 2012 года.
<i>Б</i>	Начала свою деятельность в 1946 году. Сейчас основными целями являются оказание помощи развивающимся странам в повышении уровня жизни и модернизации экономики. Россия является членом организации с 1992 года.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каких организациях идет речь в каждом фрагменте?

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

Изучите фрагмент из учебника по экономической теории:

«Так может ли потребитель в этих условиях выбрать какой-то лучший набор товаров? Экономическая теория предполагает, что может. Потребитель выбирает лучший со своей точки зрения набор товаров. Экономисты... предполагают, что каждый потребитель имеет свою субъективную шкалу предпочтений, т.е. знает, что ему нравится больше, а что меньше. Причем потребитель стремится выбрать наиболее предпочтительный для себя набор товаров (конечно, в пределах своего дохода). Экономист не оценивает шкалу предпочтений потребителя; для экономиста важно лишь то, что такая шкала существует и потребитель стремится получить на свои деньги максимум удовлетворения.

Если мы назовем это удовлетворение словом «полезность», то гипотеза о <...> может быть сформулирована следующим образом: потребитель ведет себя так, чтобы максимизировать полезность при ограниченном доходе».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О какой гипотезе (предпосылке) экономической теории идет речь?

2. Г. Скитовски полагает, что «существует множество правдоподобных и веских причин тому, чтобы поведение потребителя на рынке отличалось недостатком рациональности». Согласны ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в региональном СМИ:

«Федеральная антимонопольная служба России признала ОАО «Дальсвязь» нарушившим закон «О защите конкуренции». Напомним, дело было возбуждено в 2010 году по заявлениям граждан о высоких ценах ОАО «Дальсвязь» на услуги доступа к сети Интернет на территории субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, а также о большой дифференциации тарифов на услуги доступа к сети Интернет на территории населенных пунктов по сравнению с тарифами на те же услуги, установленными на территории административных центров субъектов РФ.

ФАС России установила, что ОАО «Дальсвязь» сохраняет экономически необоснованное различие в ценах на услуги доступа к сети Интернет на территории населенных пунктов субъектов РФ, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, по сравнению с тарифами, установленными на территории административных центров тех же субъектов РФ».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Каким экономическим термином может быть охарактеризована стратегия поведения ОАО «Дальсвязь»?

2. Какие особенности рынка услуг доступа к сети Интернет позволили ОАО «Дальсвязь» реализовать данную стратегию ценообразования?

Задание В3.

В одном из номеров газеты «Известия» была опубликована статья под заголовком «У каждого своя инфляция». В ходе проведенного исследования авторы статьи выяснили много любопытных фактов. Так, оказалось, что официальные цифры очень далеки от реальности; что инфляция бьет по «бедному» кошельку гораздо сильнее, чем по «богатому»; что даже у людей с одинаковыми доходами рост цен может быть разным. Обнаружив все эти любопытные факты, авторы решили вывести свою «формулу инфляции», по которой каждый из нас сможет просчитать, насколько выросли для него цены.

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Каким образом рассчитывают «официальные цифры» инфляции в России?

2. Согласны ли Вы с мнением авторов статьи, что «инфляция бьет по «бедному» кошельку гораздо сильнее, чем по «богатому»? Свой ответ аргументируйте.

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ:

«Нацбанк Казахстана начал <термин> тенге: его курс, по прогнозам, упадет на 20%. В обвале косвенно виновна Россия, но в целом на тенге давят те же силы, что и на все валюты развивающихся стран. Обвал курса национальной валюты должен положительно сказаться на экономике, как только она оправится от первоначального шока.

Национальный банк Казахстана отказывается от поддержания обменного курса тенге на прежнем уровне и вообще сокращает вмешательство в процесс формирования обменного курса. Об этом казахстанский регулятор объявил во вторник.

«Чтобы не допустить дестабилизации финансового рынка и экономики в целом, Национальным банком будет установлен коридор колебаний курса тенге по отношению к доллару США от нового уровня 185 тенге за \$1 США плюс – минус 3 тенге и продолжена политика по сглаживанию резких скачков и краткосрочной волатильности обменного курса, — пишет Нацбанк. — Но долгосрочный тренд обменного курса тенге будет формироваться под влиянием макроэкономических предпосылок».

Фактически Нацбанк ожидает падения курса почти на 20%. Еще накануне официальный курс тенге на 11 февраля был установлен на уровне 155,5 тенге за \$1, находясь на верхней границе заявленного коридора 145–155 тенге за \$1».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О каких мерах валютной политики Центрального банка идет речь в приведенном фрагменте?

2. Почему авторы статьи полагают, что принятый шаг Центрального банка Казахстана «должен положительно сказаться на экономике, как только она оправится от первоначального шока»? Свой ответ обоснуйте.

Задание В5.

8 февраля 2015 года Аркадий Бессонов приобрел зимние меховые ботинки с 70% скидкой. В магазине висело объявление:

«Распродажа зимней коллекции со скидкой 70%! Тотальная ликвидация! * Товар, купленный на распродаже, обмену и возврату не подлежит».*

Аркадий заинтересовал выгодным предложением и решил приобрести впрок три пары зимних ботинок. Примерив ботинки дома, Аркадий осознал, что одна из приобретенных пар по форме не соответствует его стилю, а также жмет при ходьбе.

В следующий выходной день (14 февраля) Аркадий Бессонов обратился в магазин с просьбой вернуть пару ботинок или заменить приобретенную обувь на аналогичную модель другой формы. Однако, администратор обувного магазина ему отказали, мотивируя тем, что потребитель был заранее предупрежден о том, что товар, приобретенный на распродаже, обмену и возврату не подлежит.

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли действия администрации магазина в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

Анне Семочкиной необходимо приобрести авиабилет на рейс «Екатеринбург – Москва». Стоимость авиабилета (тариф) составляет 7 300 рублей.

При приобретении авиабилета в кассе турагентства кассир пробил чек на 7500 рублей и попросил оплатить данную сумму, аргументируя это тем, что страховой полис на время полета по умолчанию включается в стоимость заказа.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия кассира в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести решения каждой задачи на бланке ответов)

Задание С1.

Спрос на товар W и его предложение заданы, соответственно, функциями $p = 100 - 0,7Q$ и $p = 20 + 0,3Q$ (Q — количество, тонн; p — цена, тыс. руб. за тонну).

Известно, что правительство приняло решение о введении фиксированного сбора за каждую проданную тонну товара W . Размер сбора выбирается таким образом, чтобы поступления в бюджет в результате его введения были максимальными.

Выполните следующее задание:

Как изменятся расходы потребителей на приобретение товара W в результате введения данного сбора (по сравнению с первоначальным равновесием)?

Задание С2.

Известно, что совершенно конкурентный рынок товара Z находится в состоянии долгосрочного равновесия. На рынке товара Z действуют 700 одинаковых фирм. Каждая фирма максимизирует свою прибыль. Единственным переменным фактором производства является труд. Заработная плата составляет 600 д.е. Кроме того, за право работать на этом рынке каждая фирма платит 330 тысяч д.е. (лицензионный сбор). Других расходов фирмы не имеют. Известно, что предельная производительность труда составляет семь единиц, что на 12,5% меньше средней производительности труда.

Спрос на рынке товара Z формируется потребителями с идентичными предпочтениями, при этом функция индивидуального спроса каждого потребителя имеет вид $q_i = 676 - 0,7p$ (q — величина спроса, единиц, p — рыночная цена за единицу товара Z , д.е.).

Выполните следующее задание:

Определите количество потребителей, предъявляющих спрос на товар X .

Задание С3.

На рынке товара A спрос предъявляет две группы, функции спроса которых имеют вид $q_1 = 50 - 4p$, $q_2 = 35 - p$ (p — цена кг товара A , д.е., q — количество товара A , кг).

Фирма «XYZ» является монопольным производителем товара A . Ее функция общих издержек имеет вид $TC = 7Q + 30$ (Q — количество товара A , кг).

Правительство вводит субсидию, выплачиваемую производителям, в размере 2 д.е. за каждый кг проданного товара.

Выполните следующее задание:

На сколько килограммов сократится выпуск монополиста, максимизирующего прибыль, в результате этого события?

Задание С4.

В Мечтании среднегодовая численность населения в 2014 году составляла 14 млн. человек, среднегодовая численность трудоспособного населения составляла 11,5 млн. человек, а численность экономически неактивного населения в течение всего года была неизменной и равнялась 6 млн. человек.

Известно, что в Мечтании в течение 2014 года 150 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение четырех месяцев в связи с добровольным переходом с одного места работы на другое, ожиданием выхода или восстановления на работу; 110 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение шести месяцев в связи с потерей работы из-за структурных изменений в экономике и последующей переподготовкой; 355 тысяч человек потеряли работу из-за ухудшения деловой активности в стране, однако 180 тысяч из них нашли работу, потратив на поиски работы в среднем восемь месяцев.

Выполните следующее задание:

Определите среднегодовой уровень безработицы в Мечтании в 2014 году.

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3)

D1. Изучите проблемную ситуацию «Диета пошла вразнос. Столичные бизнесмены зарабатывают на здоровом питании»

«Жизнь человека, заботящегося о собственном здоровье, нелегка. Начинает он с того, что не ест жареное, жирное и сладкое, потом перестает покупать красивую и мягкую ярко-оранжевую курагу с консервантом E202. Затем под личные «санкции» попадает сыр, в составе которого присутствует сычужный фермент. Способ приготовления блюд — вообще отдельная тема: только на пару, на гриле или сырое.

В России тренд здорового питания одним из первых уловил известный некогда политический пиарщик Вадим Малкин. Два года назад он запустил в Москве сервис доставки полезной еды Easy Meal. Сегодня годовой оборот проекта оценивается в 40–50 млн руб. Как ему удалось превратить производство диетических блюд в успешный бизнес?

Есть и худеть

Сам Вадим Малкин озаботился своим здоровьем десять лет назад, когда вес перевалил за отметку 110 кг. Решив худеть, Вадим взялся за изучение диетологии. Вскоре увлечение натолкнуло его на мысль о сервисе по доставке полезных блюд, специально подобранных под потребности клиента. К тому времени Вадим сам мог стать «лицом» Easy Meal. На «чистой» еде предприниматель достиг отличного результата — минус 30 кг.

До гастрономического проекта Вадим, кинокритик по первому образованию, занимался совсем «несъедобными» стартапами. В 1999 г. он за два месяца с нуля запустил Федеральное агентство новостей, через год — региональную редакцию «Страны.ру» далее возглавил медиахолдинг. На очередном повороте политической истории Вадим перебрался в Лондон.

На новом месте он решил ликвидировать пробелы в экономическом образовании и подал документы на учебу в рамках программы TRIUM Global Executive MBA. В 2010 г. предприниматель получил долгожданный диплом MBA, еще сильнее подогревший его деловые амбиции. Вадим предложил своему «однокласснику» по MBA Юрию Самохину организовать сервис доставки полезной еды Easy Meal в Москве. Тот согласился, взяв на себя решение всех экономических вопросов. Жена Вадима, Юлия, отвечала за маркетинг. На создание сайта, рекламу и разработку меню партнеры потратили примерно 1,5 млн руб. На старте они обходились собственными деньгами, но в начале 2013 г. привлекли внешние средства. Тогда инвестиции в бизнес оценивались в 1 млн евро.

Первые меню Easy Meal помогла разработать профессор Бристольского университета Сью Баик. Сейчас дело Сью Баик продолжает ее российская коллега Елена Каштанова. На ней лежит оперативное онлайн-консультирование клиентов и составление новых рационов. «Мы придерживаемся принципов диетологии, принятых в Европе, — уверяет Вадим Малкин. Поэтому вы не найдете у нас «модных» диет». По словам основателя Easy Meal, все программы сбалансированы и безопасны для здоровья.

За год до запуска сервиса Вадим открыл страницу Easy Meal в Facebook. Она собрала волонтеров, которые оказались прообразом портрета целевой аудитории. Их оценки легли в основу сервиса (вплоть до тестирования пунктуальности курьерской доставки) и меню. После старта эти же люди посредством «сарафанного радио» сообщили миру об Easy Meal. За два года проект раскрутился: в московском офисе обрабатывается до сорока заказов в день. Из всех представленных программ питания популярностью пользуется рацион на 1200 ккал. Он рассчитан на тех, кто хочет быстро привести себя в порядок, но при этом не желает напрягаться в спортзале. Диета длится от семи дней до трех недель и стоит от 2300 руб. в день. В нее входит два завтрака, обед и ужин — без напитков.

В удаленном режиме

Вадим Малкин предусмотрел все или почти все. У Easy Meal, кроме базовых программ на 1500 ккал и 1800 ккал, есть рацион, составленный специально для спортсменов — 2500

ккал. Особой строкой идет вегетарианская программа, и ее меню звучит вкуснее, чем традиционное: ризотто с вялеными помидорами или ирландский крем-суп из фенхеля. Все продукты, уверяет предприниматель, закупаются у тех же поставщиков, что снабжают московские рестораны премиум-сегмента.

Инвестиции в Easy Meal еще не окупились, хотя проект вышел на операционную рентабельность. Сегодня его годовой оборот составляет порядка 40–50 млн руб. «Отбить» вложенные средства Вадим Малкин планирует на четвертом – пятом году существования проекта. Сейчас он решил добавить новый формат, в офлайне. В центре столицы открылось кафе здорового питания Easy Meal. Оно рассчитано всего на двадцать мест и пока работает в пилотном режиме, но предприниматель надеется, что в будущем пропускная способность заведения достигнет тридцати-сорока человек в день. Цены останутся те же, что в онлайн, и средний чек составит 600 – 800 руб. Сам Вадим Малкин настроен на захват рынка, не важно какого – британского, украинского или российского, с помощью франчайзи.

Мы предлагаем полностью готовый продукт, начиная от диет и рецептов и заканчивая контентом, который, конечно, надо будет немного адаптировать к другому языку». Рассуждать о показателях на несколько лет вперед слишком рано, считает предприниматель. Страна – на грани рецессии, инфляция в первую очередь отразится на продуктах питания. «Мы не ожидаем мегарезультатов в ближайшие три года, будем расти теми же темпами и надеяться, что годовой оборот составит 60 – 70 млн руб.», — резюмирует он.

Выживет вкуснейший

На московском рынке Easy Meal конкурирует с двумя крупными игроками — это Just for You и GrinDin. Первый проект, запущенный еще в 2006 г., принадлежит диетологу Ирине Почитаевой и ресторатору Аркадию Новикову. Второй сервис — исключительно семейный бизнес Владислава и Алисы Шабановых. Основатели GrinDin, как и Вадим Малкин, ранее никогда не занимались ресторанным бизнесом. В семейное дело они вложили до 4 млн руб. Проект вышел на окупаемость уже через десять месяцев после запуска. Сейчас GrinDin обрабатывает несколько тысяч заказов ежемесячно.

Чтобы «подстроиться» под каждого клиента, в GrinDin разработали специальную IT-систему. В ней диетолог задает базовые параметры программы питания, технолог вбивает характеристики каждого из блюд, менеджеры указывают предпочтения пользователей. После всех манипуляций специально обученный сотрудник — планировщик — составляет готовые рационы. Такая степень автоматизации позволяет выставить индивидуальные настройки у 70–80% заказов». Эта возможность, по словам Владислава, отличает их сервис от Easy Meal. Вадим Малкин настаивает на другом. У него с GrinDin принципиальная разница в научном европейском подходе. «Если соперник делает акцент на вкусе и пользе в соответствии с базовым российским представлениями о здоровом питании, у нас главная задача – отвечать научным принципам диетологии, оставаясь при этом вкусными. Иногда приходится идти на компромисс, — рассуждает Вадим Малкин. — Понятно, что котлеты, содержащие определенное количество насыщенных жиров, окажутся вкуснее котлет из постного мяса на пару. Но мы всегда будем делать котлеты правильно, с минимумом насыщенных жиров. У Easy Meal больше ограничений: наш учет полезности ингредиента ведется по 14 параметрам».

Выполните задания №1–3:

№1. Какие маркетинговые ходы способствовали развитию проекта Easy Meal?

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта Easy Meal? Является ли с экономической точки зрения привлекательной бизнес-модель Вадима Малкина? Какие существуют риски для дальнейшего развития проекта Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что такое франчайзинг? Как возникает франчайзинговая сеть? Является ли перспективным развитие бизнес-модели Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

D2. Изучите проблемную ситуацию «История возникновения коллективного инвестирования» (задание по выбору):

«Исторически в основе коллективного инвестирования лежит институт доверительной собственности, который начал формироваться еще в глубокой древности. В опубликованной в 1925 г. в США брошюре об истории трастов авторы приводят документы, свидетельствующие о существовании отношений доверительной собственности в Древнем Египте. На основе доверия и опекуна управлялось огромное имущество египетских фараонов и их детей. Опекунами выступали приближенные монархов, обычно жрецы. Эти исторические примеры связаны с распоряжением наследством, завещаниями, опекой собственности малолетних принцев и принцесс. В Средние века отношения, основанные на доверительной собственности, получили распространение во времена крестовых походов. Первоначально это была передача замка и семейства под охрану и управление доверенному лицу, пока рыцарь находился далеко от дома. Поскольку он не мог быть уверен, вернется ли домой, то в качестве получателя доходов указывался кто-то другой, например, жена или наследник. В дальнейшем подобная практика стала применяться к любой собственности.

Как таковой первый инвестиционный фонд в мире был основан в Бельгии в августе 1822 года, затем в 1849 г. в Швейцарии и в 1852 г. во Франции. В США первые взаимные фонды (mutual fund) появились в 1924 г. Но во всех странах, в том числе и в США, инвестиционные фонды начинают устойчиво развиваться лишь после Второй мировой войны, постепенно составляя конкуренцию крупным банкам и иным финансовым институтам».

(Миловидов В.Д. Паевые инвестиционные фонды. М: Анкил, Инфра-М, 2013)

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой «коллективные инвестиции»? Назовите и охарактеризуйте основные формы коллективного инвестирования. Назовите преимущества коллективного инвестирования.

№2. В чем заключаются преимущества инвестирования в паевые инвестиционные фонды (ПИФы)? Какие риски существуют у вложений в ПИФы? Свой ответ обоснуйте.

№3. Назовите и охарактеризуйте типы финансовых посредников, действующих в России.

D3. Прочитайте нижеприведенные выдержки из работы Н.Д. Кондратьева «Рынок хлеба и его регулирование во время войны и революции» (задание по выбору):

«Регулирующие меры государства должны были распадаться и действительно распадались по своему характеру на два основных типа, которые с методологической точки зрения необходимо разделять друг от друга.

Первый тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом прямого воздействия на ход снабжения: оно само как некоторый хозяйствующий субъект приобретает продукты и снабжает ими потребителя... Сюда относятся такие меры, как заготовка хлеба непосредственно органами государства по тем или иным рыночным ценам, какие бы они ни были в данный момент, непосредственная перевозка и распределение хлеба.

Второй тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом косвенного воздействия на ход снабжения, выступая как организующий субъект публично-правового характера... Такие меры регулирования мы назовем регулированием рынка хлеба. К числу этих мер регулирования относятся, например, установление твердых цен, запреты вывоза, введение плановых перевозок и т.п. Между тем и другим методом регулирующего государственного действия в ходе действительной жизни существует теснейшая связь, и на практике их даже трудно различить».

Выполните задания №1–3:

№1. Перечислите инструменты государственного регулирования рынка продовольствия. Приведите теоретическую и графическую интерпретацию последствий применения каждого из названных инструментов на рынке совершенной конкуренции в случае стандартного (линейного) вида функций спроса и предложения.

№2. Поясните значение понятия «излишек потребителя» и «излишек производителя». Проанализируйте, как изменятся излишки потребителя и производителя при установлении государством фиксированной цены на продовольственные товары на уровне ниже равновесия.

№3. Какие из названных Н.Д. Кондратьевым инструментов государственного регулирования на рынке продовольствия используются в современной России? Приведите примеры каждого названного Вами инструмента из экономической истории России и современности.

D4. Изучите фрагмент статьи из сборника «Евразийский экономический союз. Вопросы и ответы. Цифры и факты» (задание по выбору):

«Идею формирования Евразийского союза государств впервые выдвинул Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев 29 марта 1994 года во время выступления в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. В ее основе лежал разработанный казахстанским лидером масштабный проект интеграции новых независимых государств на качественно новой, прагматичной и взаимовыгодной экономической основе.

Сближение евразийских государств началось в 1995 году, с подписанием Соглашения о Таможенном союзе Беларуси, Казахстана и России. Тем самым определилось «интеграционное ядро» государств, которые на протяжении последующих 20 лет, не без трудностей и пауз, но последовательно и направленно двигались к созданию Единого экономического пространства и Евразийского экономического союза.

С октября 2007-го, когда лидерами интеграционной «тройки» был подписан Договор о создании Единой таможенной территории и формировании Таможенного союза, начался второй этап интеграции.

Катализатором евразийской интеграции послужил, в том числе, и мировой финансово-экономический кризис 2008 года. Повсеместное падение рынков и производства «запустило» в «таможенной тройке» интенсивный поиск новых эффективных форматов сотрудничества, которые обеспечили бы устойчивость экономического роста, а также разработку моделей минимизации экономических рисков и сближения национальных экономических стратегий.

Лидеры государств продвигались к согласованным позициям поэтапно, находя баланс интересов и «развязки» по самым сложным вопросам. В итоге с 1 января 2010 года «стартовал» Таможенный союз Беларуси, Казахстана и России...

С 1 июля 2011 года, когда был полностью снят таможенный контроль на внутренних границах и, таким образом, завершено формирование единой таможенной территории, Таможенный союз заработал в полноформатном режиме.

С 1 января 2012 года начался следующий этап – формирование Единого экономического пространства, представляющего собой более высокую ступень интеграции...

Новый этап стартует с 1 января 2015 года, когда начнет функционировать новое интеграционное объединение – Евразийский экономический союз (ЕАЭС), договор о создании которого был подписан президентами Беларуси, Казахстана и России в Астане 29 мая 2014 года.

Евразийский экономический союз — самый амбициозный и, вместе с тем, наиболее реалистичный, опирающийся на четко просчитанные экономические преимущества и взаимные выгоды, интеграционный проект в современной Евразии. Это – качественно новый уровень экономического взаимодействия сопредельных государств, открывающий широкие перспективы экономического роста, формирующий для «интеграционной тройки» новые конкурентные преимущества и дополнительные возможности в современном глобальном мире.

«Евразийская мечта», высказанная в 1994 году, стала зримой реальностью уже в 2010-м».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляет собой процесс международной экономической интеграции? Назовите и охарактеризуйте формы международной экономической интеграции.

№2. Какие этапы экономической интеграции прошел в своем развитии Евразийский экономический союз? Какие государства являются членами ЕАЭС в настоящее время?

№3. Охарактеризуйте принципы, на которых функционирует Евразийский экономический союз. Какие преимущества дает создание ЕАЭС гражданам государств-участников? В чем заключаются экономические выгоды для бизнеса от развития евразийской интеграции? Свой ответ обоснуйте.



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д.Кондратьева

11 класс

ВАРИАНТ 3

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от полноты и правильности ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания **В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.**

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). Каждая **полностью правильно решенная экономическая задача** раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — 0 баллов. **На бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Ответы без решения не засчитываются.**

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ** на задание раздела D оценивается в **40 баллов**.

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) трех выдающихся российских (советских) экономистов XX века:

(А) «Очевидно, что невозможно получить все эти величины из наблюдений над существующими бюджетами; поэтому единственный путь, который остается, — это путь эксперимента; при его посредстве можно было бы создать совокупность схожих с бюджетом [потребителя] условий, и таким образом либо подтвердить, либо опровергнуть изложенные нами законы».

(Б) «Регулярные колебания конъюнктуры в свою очередь могут быть или сезонными, или циклическими. При этом мы считаем необходимым различать малые циклы (подъем, кризис, депрессия), захватывающие около 7–11 лет, и большие циклы, захватывающие от 40 до 50 лет. Экономисты сосредоточили преимущественное внимание на изучении малых циклов конъюнктуры... Необходимо подвергнуть тщательному анализу также и большие циклы».

(В) «Мы говорили о том, что теоретически в модели линейного программирования имеется полная согласованность и гармония между оптимальным планом и оценочными показателями и стимулированием, построенными на базе объективно обусловленных оценок. Однако реально решения и деятельность оцениваются не по этим теоретическим оценкам, а по действующим ценам и характеристикам, изменить которые далеко не просто».

Выполните следующее задание:

Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.

(Г) Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из данных ученых.

Задание А2.

Перед вами фрагмент из учебника по экономической теории:

«Чистый капитализм, или капитализм свободного предпринимательства (*laissez faire capitalism*), характеризуется частной собственностью на ресурсы и использованием системы рынков и цен для координации экономической деятельности и управления ею.

Альтернативой чистому капитализму является командная экономика... Эту систему характеризуют общественная собственность практически на все материальные ресурсы и коллективное принятие экономических решений посредством централизованного экономического планирования.

Реально существующие экономические системы в основном занимают некое промежуточное положение между двумя крайностями — чистым капитализмом и командной экономикой. Экономика Соединенных Штатов явно ближе к чистому капитализму...».

Выполните следующие задания:

(А) Каким термином экономисты обозначают экономические системы, занимающие «промежуточное положение между двумя крайностями»? (Б) Экономическая система какой страны современного мира наиболее близка к командному типу?

Задание А3.

Известно, что спрос на рынке товара А предъявляют потребители двух типов. При этом было выявлено, что спрос каждого типа потребителей неизменен во времени, имеет стандартный вид и описывается линейной функцией.

В таблице приведены данные четырех наблюдений о ценах на товар А (p) и количествах товара А, которое потребители обоих типов готовы приобрести по этим ценам (Q):

p (руб./кг)	20	50	130	160
Q (кг)	1350	1050	300	150

Выполните следующее задание:

Определите, при какой цене на рынке товара А величина суммарного спроса потребителей двух типов составит 800 кг?

Задание А4.

Маркетинговые исследования рынка картофеля в Нижнем регионе зафиксировали цену (p) и величину рыночных продаж (Q) в четыре последовательных месяца 2014 года (сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь).

Было отмечено, что на всем протяжении наблюдений цена картофеля (за кг) возрастала ($p_{сен} < p_{окт} < p_{ноя} < p_{дек}$), а рыночные объемы продаж картофеля в соответствующие месяцы соотносились следующим образом $Q_{сен} < Q_{дек} < Q_{окт} < Q_{ноя}$. Также было выявлено, что функции спроса и предложения на картофель в Нижнем регионе линейны и соответствуют стандартным предположениям.

Выполните следующее задание:

Основываясь на приведенных данных и при сохранении прочих равных условий, определите, на каком отрезке (из интервала $[0; +\infty)$) находится равновесная цена на картофель в Нижнем регионе.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке говядины Романии имеют стандартный вид. Согласно действующему законодательству Романии, при приобретении говядины взимается 5% налог с продаж.

В августе 2015 года правительство Романии приняло решение о введение эмбарго на поставки пищевой продукции и продовольственного сырья (в том числе говядины) из стран Европейского Союза и США, на долю которых приходилось более 50% всех импортных поставок говядины в Романию.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к тому, что объем налоговых поступлений в государственный бюджет (налога с продаж, взимаемого с покупателей говядины) не изменился?

1. В авторитетной национальной газете, которая пользуется доверием жителей Романии, опубликована статья о том, что регулярное употребление говядины способствует улучшению памяти.

2. Из-за увеличения цен на корма издержки производителей говядины в Романии значительно возросли.

3. Главный санитарный врач Романии выступил с заявлением о том, что в ходе проверок было выявлено, что при производстве говядины на агрофермах Романии используются опасные гормоны роста.

4. Компания «Теленок», крупнейший производитель говядины в Романии, объявила о запуске комплекса, позволяющего производить 60 тыс. тонн говядины в год.

5. Реальные располагаемые доходы жителей Романии сократились на 15%, и они стали тратить больше средств на приобретение куриного мяса вместо говядины и свинины.

6. В связи с продовольственным эмбарго Романии в странах Европейского Союза и США цена говядины значительно снизилась.

7. В населении страны Романии увеличилась доля вегетарианцев.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

Известно, что величина спроса на картофель в городе *Зеро* падает до нуля, если цена одного килограмма составляет 120 рублей и выше, а предложение исчезает при цене 50 рублей и ниже. Также известно, что функции спроса и предложения имеют стандартный вид, причем при изменении цены на один рубль изменение величины спроса в 1,5 раза превосходит изменение величины предложения.

Выполните следующее задание:

Определите равновесный объем продаж картофеля в городе *Зеро*.

Задание А7.

В начале 2014 года Степан Огурцов открыл в принадлежащем ему нежилом помещении фотостудию «Фабрика грез». Бухгалтерская прибыль фотостудии в марте 2014 года составляли 220 тысяч рублей в месяц. Известно также, что за сдачу принадлежащего ему помещения С. Огурцов год назад мог получать 50 тысяч рублей ежемесячно.

В марте 2015 года среднемесячная бухгалтерская прибыль фотостудии «Фабрика грез» упала на 50%, а арендные ставки на нежилые помещения сократились на 20%. С. Огурцову предложили работу (полный рабочий день) веб-дизайнера в рекламном агентстве «Персона грата» с оплатой 45 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов) и фотографа в издательском холдинге «Спектрум» с оплатой 65 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов).

Выполните следующее задание:

Определите экономическую прибыль фотостудии С. Огурцова в марте 2015 года.

Задание А8.

В октябре 2014 года ООО «Библиофил» заключило государственный контракт на поставку школьных учебников в общеобразовательные организации региона.

В ноябре 2014 года ООО «Библиофил» поставило заказчику 25% от общего количества учебников, в декабре 2014 года — 45% от оставшейся части заказа, в январе 2015 года — 20% от оставшегося после первых двух поставок количества, а в феврале 2015 года — 7920 учебников, полностью выполнив государственный контракт.

Выполните следующее задание:

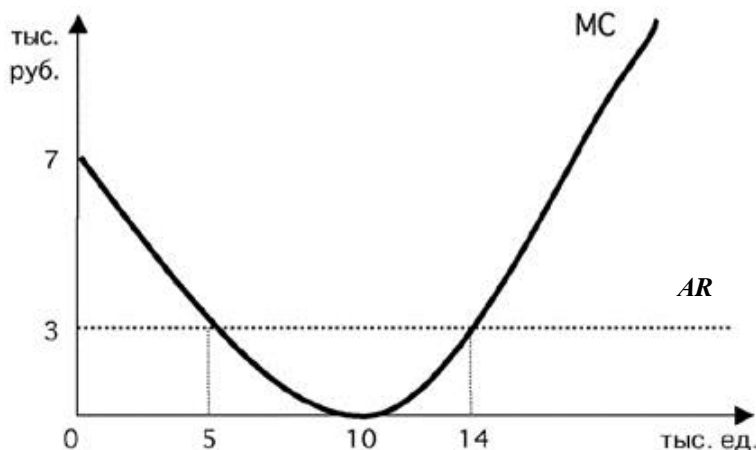
Определите, каков был общий объем государственного контракта.

Задание А9.

Фирма «Солнышко» действует на совершенно конкурентном рынке товара G в Верхнем регионе. Целью ее деятельности является максимизация прибыли.

На рисунке изображены зависимости среднего дохода (AR) и предельных издержек (MC) от объема производства (Q) товара G . Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .

Известно, что фирма «Солнышко» получает положительную прибыль в краткосрочном периоде.



Изучите нижеприведенную информацию о параметрах функционирования фирмы:

1. Предельный доход фирмы при объеме производства до 10 тыс. единиц является неизменным.
2. Максимум прибыли фирмы достигается при объеме производства, равном 5 тыс. единиц.
3. Объем производства, при котором средние переменных издержки фирмы минимальны, не превышает 14 тыс. единиц.
4. Значение общих издержек фирмы в точке минимума средних издержек не превышает 30 млн рублей.
5. При объеме производства, равном 10 тыс. единиц, прибыль фирмы составляет 30 тыс. рублей.
6. При любом объеме производства кривая средних издержек не опускается ниже кривой среднего дохода.
7. В долгосрочном периоде фирме придется покинуть рынок.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А10.

В 1904 году в Российской империи было создано «Общество для торговли изделиями русских вагоностроительных заводов» (объединение «Продвагон»). К 1910 году «Продвагон» объединил практически все заводы, изготавливавшие вагоны для государственных и частных железных дорог широкой колеи. На долю «Продвагона» в 1910 году приходилось свыше 90% общей суммы заказов на вагоны, в 1914 году – 97%.

В рамках объединения «Продвагон» за его участниками сохранялась юридическая и производственная самостоятельность, однако участники теряли коммерческую самостоятельность. Продукция, производимая участниками объединения, реализовывалось через единую торговую контору.

Приведите ответ на следующие вопросы:

1. Монополистическим объединением какого типа являлось объединение «Продвагон»?

2. Назовите монополистическое объединение данного типа, существовавшее в экономике Российской империи в области производства черных металлов.

Задание А11.

ООО «Ромашка» действует на рынке совершенной конкуренции и специализируется на изготовлении подарочных наборов матрешек.

Зависимость выпуска ООО «Ромашка» (наборов в месяц) от численности работников фирмы представлена в таблице:

количество работников, чел.	1	2	3	4	5	6
выпуск фирмы, штук	200	480	800	1000	1150	1295

Известно, рыночная стоимость одного набора составляет 300 рублей, а заработная плата одного работника составляет 48 тысяч рублей в месяц.

Выполните следующее задание:

Определите, какое число работников следует нанять ООО «Ромашка», чтобы получить наибольшую прибыль.

Задание А12.

В 2014 году в Аквитании расходы домохозяйств на приобретение конечных товаров и услуг, произведенных отечественными предприятиями, составили 30 млн. долл. США, а на произведенные за рубежом — в два раза меньше.

Валовые инвестиции компаний Аквитании составили в 2014 году 50 млн. долл. США, причем одна пятая этой суммы была израсходована на приобретение зарубежных инвестиционных товаров, а амортизационные отчисления фирм составили треть от этой суммы. Прибыль компаний в 2014 году составила 5 млн. долл. США.

Государственные расходы Аквитании в 2014 году составили 90 млн. долл. США, из которых 50 млн. долл. США пришлось на приобретение конечных товаров и услуг, 20 млн. долл. США на государственные социальные трансферты населению и 20 млн. долл. США на процентные платежи по государственному долгу.

Объем экспорта Аквитании в 2014 году составил 15 млн. долл. США, а объем закупленных за рубежом экономическими агентами Аквитании конечных товаров и услуг (в том числе государственными органами) достиг 40 долл. США.

В 2014 году доходы экономических агентов Аквитании, полученные от экономической деятельности в других странах мира, составили 40 млн. долл. США, а доходы, полученные иностранными экономическими агентами в Аквитании, — 10 млн. долл. США.

Объем произведенных и реализованных товаров и услуг в неформальном секторе экономики страны в 2014 году составил 10 млн. долл. США.

Выполните следующее задание:

Определите величину ВВП Аквитании за 2014 год.

Задание А13.

Страна Дельта состоит из трех регионов, некоторые данные о социально-экономических показателях развития которых представлены в таблице:

показатель	Регион 1	Регион 2	Регион 3
Численность населения (тыс. чел.)	800	2000	1200
Численность трудоспособного населения (тыс. чел.)	500	1300	700
Численность безработных (тыс. чел.)	10	70	120
Уровень безработицы (%)	2	5	20

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в 2014 году в стране Дельта.

Задание А14.

Изучите имеющиеся сведения об экономических мерах, осуществленных в 2014 году государственными органами страны Европии:

1. Центральный банк начал реализацию политики приобретения долгосрочных казначейских облигаций Европии.

2. Парламент страны принял закон об отмене 5% налога с продаж, взимаемого со всех реализуемых в Европии товаров и услуг.

3. Правительство страны приняло решение о введении 10-процентной экспортной пошлины на пшеницу.

4. Центральный банк объявил о повышении ставки рефинансирования до 15%.

5. С целью привлечения финансирования Совет директоров Национальной нефтяной компании объявил о продаже 50% акций компании консорциуму зарубежных инвесторов.

6. Парламент принял решение о повышении максимальной ставки подоходного налога до 45% (ранее — 35%).

7. Президент подписал закон о начале действия программы материнского капитала, направленной на повышения рождаемости в Европии.

8. Центральный банк осуществил деноминацию национальной валюты в соотношении 1000 : 1.

9. Президент издал указ о повышении на 20% должностных окладов сотрудников правоохранительных органов.

10. Парламент страны принял закон об отмене выплаты пенсий работающим пенсионерам с доходом выше прожиточного минимума.

Выполните следующее задание:

Выделите ситуации, направленные на стимулирование экономической активности в Европии.

Укажите среди них (А) меры фискальной политики; и (Б) меры монетарной политики.

Задание А15.

В январе 2014 года инвестиционный аналитик В.В. Богатеев распределил свои сбережения между тремя инвестиционными инструментами: (А) драгоценные металлы (золото); (Б) облигации первого эшелона (облигации крупнейших российских компаний); (В) банковский депозит в долларах США. Причем на каждые два рубля, вложенные в инструмент (А) приходится три рубля, вложенные в инструмент (Б), а на каждые два рубля, вложенные в инструмент (Б), приходится пять рублей, вложенные в инструмент (В).

Известно, что за 2014 год средний доход В.В. Богатеева на вложенный рубль составил 55 копеек, причем инвестиции в золото принесли 40% годовых, а в размещение средств в долларах США — 75% годовых.

Выполните следующее задание:

Определите, какую доходность принесли В.В. Богатееву инвестиции в облигации.

Задание А16.

Экономический феномен, который проявляется в том, что часть потребителей общественного блага получает выгоды от использования данного блага без возмещения издержек его производству.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом феномене идет речь?

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2007–2014 годах:

показатель (в % к пред. году)	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
валовый внутренний продукт в текущих ценах	123,5	124,2	94,0	119,3	120,9	111,0	106,5	107,2
валовый внутренний продукт в постоянных ценах 2008 г.	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,4	101,3	100,6
индекс-дефлятор валового внутреннего продукта	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	107,4	105,2	106,6
индекс потребительских цен	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. В каком году темп экономического роста в России был наибольшим?

2. В каком году наблюдался минимальный темп прироста потребительских цен?

Задание А18.

На 01 февраля 2015 года величина депозитов банка «Монолит» составляла 1800 млн. рублей, из которых треть составляют срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 10%, по вкладам до востребования — 20%. Избыточных резервов банк не имеет.

В течение февраля 2015 года в банке «Монолит» 1200 новых вкладов на общую сумму в 400 млн. рублей, из которых четверть составили срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Известно, что из старых вкладчиков деньги из банка никто не забирал.

Выполните следующее задание:

На сколько увеличились кредитные возможности данного банка за февраль 2015 г.?

Задание А19.

В стране *N* применяется следующая система взимания налога на доходы физических лиц (НДФЛ): первые 50 000 руб. ежегодного дохода физических лиц не облагаются налогом; доходы от 50 001 до 200 000 руб. облагаются налогом по ставке 10%; для всех доходов свыше 200 001 руб. ставка налога составляет 20%.

За 2014 год совокупные доходы господина Пенкина составили 250 000 руб., при этом сумма выплаченного им НДФЛ составила 20 000 руб. (Налоговых льгот Пенкин не имеет.)

Выполните следующее задание:

Определите, с какой суммы дохода господином А. Смитом не был уплачен НДФЛ?

Задание А20.

Изучите приведенные характеристики международных экономических организаций:

фрагмент	характеристика
<i>A</i>	Создана в 1995 году в качестве международного органа, занимающегося глобальными правилами торговли между государствами. Россия является членом организации с 2012 года.
<i>B</i>	Начала деятельность в 1947 году. Целями организации являются содействие международному сотрудничеству в валютно-финансовой сфере, обеспечение стабильности валютных курсов. Россия является членом организации с 1992 года.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каких организациях идет речь в каждом фрагменте?

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

Изучите фрагмент из статьи американского экономиста Г. Скитовски:

«Основная идея экономики заключается в том, что потребитель сам знает, что ему нужно, и что экономическая система действует лучше всего тогда, когда удовлетворяет желаниям потребителя, которые проявляются в его поведении на рынке...

Огромное количество экспертов, авторитетных и самозванных, с рекомендациями и без таковых, учат потребителя, как ему организовать его собственный бюджет, что для него хорошо и что плохо. Однако, экономисты твердо уверены, что он и сам знает, как это сделать. Это кажется не совсем правильным, и мнения по поводу способности потребителя самому разобраться в своем бюджете разноречивы, но что же делать? Даже если мы выработаем объективный стандарт потребления для каждой группы населения согласно доходам и величине семьи, мы вряд ли сможем сказать точно, когда отклонение отдельно взятого потребителя от нормы оправдано его особыми потребностями, его личными желаниями, а когда такое отклонение свидетельствует о его нерациональном поведении».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Какое название имеет данная предпосылка (гипотеза) в экономической теории?**
- 2. Существует мнение, что “homo economicus” — это «скелет, но это тот скелет, который позволяет экономической науке ходить». Согласны ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в региональном СМИ:

«Антимонопольщики выяснили, что предприятие, занимающееся вывозом и захоронением твердых бытовых отходов, нарушает ч. 1 ст. 10 Закона «О защите конкуренции».

«Экотранс» установил разные цены на одну и ту же услугу по двум группам потребителей и формам собственности: отдельный тариф для жителей многоквартирных домов и жителей частного сектора, другой тариф — для бюджетных и коммерческих организаций. Кроме того, с жильцов многоэтажек за мусор брали с 1 кв. м, а в частном доме — с человека. Комиссия Белгородского управления Федеральной антимонопольной службы заключила, что подобное формирование цен за услуги «Экотранса» (как доминирующего хозяйственного субъекта на рынке) не допустимо «в связи с реализацией запрета на экономически, технологически и иным образом необоснованное установление различных цен (тарифов) на один и тот же товар».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Каким экономическим термином может быть охарактеризована стратегия поведения компании «Экотранс»?**
- 2. Существуют ли необходимые условия для успешной реализации данной стратегии ценообразования в деятельности компании? Свой ответ обоснуйте.**

Задание В3.

В одном из номеров газеты «Известия» была опубликована статья под заголовком «У каждого своя инфляция». Авторы статьи утверждают, что «инфляция бьет по “бедному” кошельку гораздо сильнее, чем по “богатому”» и «даже у людей с одинаковыми доходами рост цен может быть разным». По мнению авторов, «официальные цифры очень далеки от реальности», поэтому они предложили свою «формулу инфляции», по которой каждый сможет просчитать, насколько выросли для него цены.

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Какие формулы (показатели) инфляции Вам известны?**
- 2. Согласны ли Вы с мнением авторов статьи, что «бедные страдают от инфляции сильнее, чем богатые»? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ:

«Центробанк Азербайджана установил курс маната к доллару на 21 февраля на уровне 1,05 маната. Это означает, что азербайджанская валюта подешевела к доллару на 33,5% за сутки. Об установлении нового официального курса маната к доллару сообщается на сайте ЦБ Азербайджана. 20 февраля курс национальной валюты составлял 0,78 маната за доллар.

В сообщении Центробанка указывается, что этот шаг предпринят для «стимулирования диверсификации экономики Азербайджана, усиления ее международной конкурентоспособности и экспортного потенциала»...

На прошлой неделе ЦБ Азербайджана объявил, что при определении курса маната с 16 февраля будет использоваться бивалютная корзина, в которую войдут доллар и евро. В сообщении азербайджанского ЦБ говорилось, что «применение новых операционных рамок позволит проводить более гибкую курсовую политику и обеспечить макроэкономическую эффективность»...

Курс маната к доллару с 2011 года, когда было введено двустороннее таргетирование обменного курса маната и американской валюты, практически не менялся. Однако в условиях падения цен на нефть, которая является основной статьей азербайджанского экспорта, ЦБ вынужден был продавать валюту для поддержания маната дорого, что привело к снижению золотовалютных резервов на \$2,4 млрд».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О каких мерах валютной политики Центрального банка идет речь в приведенном фрагменте?

2. Каким образом принятый шаг Центрального банка может способствовать «стимулированию диверсификации экономики Азербайджана, усилению ее международной конкурентоспособности и экспортного потенциала»?

Задание В5.

6 марта 2015 года Иван Митин в торговом зале одной из российских торговых сетей увидел плакат о рекламной акции (1–7 марта), согласно которой шоколадные конфеты «Восторг» продавались по цене 199 рублей за упаковку. Учитывая наступающий праздник весны — Международным женским днем 8 Марта, И. Митин решил приобрести 30 коробок шоколадных конфет «Восторг». Покупка была оплачена им по кредитной карте.

После успешной транзакции И. Митин обнаружил, что конфеты были пробиты по цене 249 рублей за упаковку. Провести перерасчет кассир отказалась, аргументируя тем, что при входе в магазин размещено объявление «Уважаемые покупатели! В текущей экономической ситуации администрация магазина оставляет за собой право изменять цены без предварительного уведомления!». С 6 марта обновлены цены в электронной системе торговой сети, однако изготовить новые рекламные плакаты и обновить их в торговом зале еще не успели. Кассир предложила оформить возврат приобретенных конфет.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия кассира в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

Марии Сыроежкиной необходимо приобрести билет на междугородний автобусный рейс «Великий Новгород – Санкт-Петербург». Стоимость проезда (тариф) составляет 400 рублей. Однако, водитель автобуса пробил чек на 420 рублей и просит оплатить данную сумму, поскольку 20 рублей взимается за страхование от несчастного случая.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия водителя в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести решения каждой задачи на бланке ответов)

Задание С1.

Спрос на товар Y и его предложение заданы, соответственно, функциями $p = 100 - 0,25Q$ и $p = 20 + 0,25Q$ (Q — количество, тонн; p — цена, тыс. руб. за тонну).

Известно, что правительство приняло решение о введении фиксированного сбора за каждую проданную тонну товара Y . Размер сбора выбирается таким образом, чтобы поступления в бюджет в результате его введения были максимальными.

Выполните следующее задание:

Как изменятся расходы потребителей на приобретение товара Y в результате введения данного сбора (по сравнению с первоначальным равновесием)?

Задание С2.

Известно, что совершенно конкурентный рынок товара X находится в состоянии долгосрочного равновесия. На рынке товара X действуют 1200 одинаковых фирм. Каждая фирма максимизирует свою прибыль. Единственным переменным фактором производства является труд. Заработная плата составляет 600 д.е. Кроме того, за право работать на этом рынке каждая фирма платит 330 тысяч д.е. (лицензионный сбор). Других расходов фирмы не имеют. Известно, что предельная производительность труда составляет 7 единиц, что на 12,5% меньше средней производительности труда.

Спрос на рынке товара X формируется потребителями с идентичными предпочтениями, при этом функция индивидуального спроса каждого потребителя имеет вид $q_i = 676 - 0,7p$ (q — величина спроса, единиц, p — рыночная цена за единицу товара X , д.е.).

Выполните следующее задание:

Определите количество потребителей, предъявляющих спрос на товар X .

Задание С3.

На рынке товара A спрос предъявляет две группы, функции спроса которых имеют вид $q_1 = 36 - 3p$, $q_2 = 28 - p$ (p — цена кг товара A , д.е., q — количество товара A , кг).

Фирма «ABC» является монопольным производителем товара A . Ее функция общих издержек имеет вид $TC = 4Q + 15$ (Q — количество товара A , кг).

Правительство вводит налог, взимаемый с производителей, в размере 10 д.е. за каждый кг проданного товара.

Выполните следующее задание:

На сколько килограммов сократится выпуск монополиста, максимизирующего прибыль, в результате этого события?

Задание С4.

В *Мечтании* среднегодовая численность населения в 2014 году составляла 12 млн. человек, среднегодовая численность трудоспособного населения составляла 8,5 млн. человек, а численность экономически неактивного населения в течение всего года была неизменной и равнялась 4 млн. человек.

Известно, что в течение 2014 года 230 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение четырех месяцев в связи с добровольным переходом с одного места работы на другое, ожиданием выхода или восстановления на работу; 110 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение восьми месяцев в связи с потерей работы из-за структурных изменений в экономике и последующей переподготовкой; 395 тысяч человек потеряли работу из-за ухудшения деловой активности в стране, однако 130 тысяч из них нашли работу, потратив на поиски работы в среднем шесть месяцев.

Выполните следующее задание:

Определите среднегодовой уровень безработицы в Мечтании в 2014 году.

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3)

D1. Изучите проблемную ситуацию «Диета пошла вразнос. Столичные бизнесмены зарабатывают на здоровом питании»

«Жизнь человека, заботящегося о собственном здоровье, нелегка. Начинает он с того, что не ест жареное, жирное и сладкое, потом перестает покупать красивую и мягкую ярко-оранжевую курагу с консервантом E202. Затем под личные «санкции» попадает сыр, в составе которого присутствует сычужный фермент. Способ приготовления блюд — вообще отдельная тема: только на пару, на гриле или сырое.

В России тренд здорового питания одним из первых уловил известный некогда политический пиарщик Вадим Малкин. Два года назад он запустил в Москве сервис доставки полезной еды Easy Meal. Сегодня годовой оборот проекта оценивается в 40–50 млн руб. Как ему удалось превратить производство диетических блюд в успешный бизнес?

Есть и худеть

Сам Вадим Малкин озаботился своим здоровьем десять лет назад, когда вес перевалил за отметку 110 кг. Решив худеть, Вадим взялся за изучение диетологии. Вскоре увлечение натолкнуло его на мысль о сервисе по доставке полезных блюд, специально подобранных под потребности клиента. К тому времени Вадим сам мог стать «лицом» Easy Meal. На «чистой» еде предприниматель достиг отличного результата — минус 30 кг.

До гастрономического проекта Вадим, кинокритик по первому образованию, занимался совсем «несъедобными» стартапами. В 1999 г. он за два месяца с нуля запустил Федеральное агентство новостей, через год — региональную редакцию «Страны.ру» далее возглавил медиахолдинг. На очередном повороте политической истории Вадим перебрался в Лондон.

На новом месте он решил ликвидировать пробелы в экономическом образовании и подал документы на учебу в рамках программы TRIUM Global Executive MBA. В 2010 г. предприниматель получил долгожданный диплом MBA, еще сильнее подогревший его деловые амбиции. Вадим предложил своему «однокласснику» по MBA Юрию Самохину организовать сервис доставки полезной еды Easy Meal в Москве. Тот согласился, взяв на себя решение всех экономических вопросов. Жена Вадима, Юлия, отвечала за маркетинг. На создание сайта, рекламу и разработку меню партнеры потратили примерно 1,5 млн руб. На старте они обходились собственными деньгами, но в начале 2013 г. привлекли внешние средства. Тогда инвестиции в бизнес оценивались в 1 млн евро.

Первые меню Easy Meal помогла разработать профессор Бристольского университета Сью Баик. Сейчас дело Сью Баик продолжает ее российская коллега Елена Каштанова. На ней лежит оперативное онлайн-консультирование клиентов и составление новых рационов. «Мы придерживаемся принципов диетологии, принятых в Европе, — уверяет Вадим Малкин. Поэтому вы не найдете у нас «модных» диет». По словам основателя Easy Meal, все программы сбалансированы и безопасны для здоровья.

За год до запуска сервиса Вадим открыл страницу Easy Meal в Facebook. Она собрала волонтеров, которые оказались прообразом портрета целевой аудитории. Их оценки легли в основу сервиса (вплоть до тестирования пунктуальности курьерской доставки) и меню. После старта эти же люди посредством «сарафанного радио» сообщили миру об Easy Meal. За два года проект раскрутился: в московском офисе обрабатывается до сорока заказов в день. Из всех представленных программ питания популярностью пользуется рацион на 1200 ккал. Он рассчитан на тех, кто хочет быстро привести себя в порядок, но при этом не желает напрягаться в спортзале. Диета длится от семи дней до трех недель и стоит от 2300 руб. в день. В нее входит два завтрака, обед и ужин — без напитков.

В удаленном режиме

Вадим Малкин предусмотрел все или почти все. У Easy Meal, кроме базовых программ на 1500 ккал и 1800 ккал, есть рацион, составленный специально для спортсменов — 2500

ккал. Особой строкой идет вегетарианская программа, и ее меню звучит вкуснее, чем традиционное: ризотто с вялеными помидорами или ирландский крем-суп из фенхеля. Все продукты, уверяет предприниматель, закупаются у тех же поставщиков, что снабжают московские рестораны премиум-сегмента.

Инвестиции в Easy Meal еще не окупились, хотя проект вышел на операционную рентабельность. Сегодня его годовой оборот составляет порядка 40–50 млн руб. «Отбить» вложенные средства Вадим Малкин планирует на четвертом – пятом году существования проекта. Сейчас он решил добавить новый формат, в офлайне. В центре столицы открылось кафе здорового питания Easy Meal. Оно рассчитано всего на двадцать мест и пока работает в пилотном режиме, но предприниматель надеется, что в будущем пропускная способность заведения достигнет тридцати-сорока человек в день. Цены останутся те же, что в онлайн, и средний чек составит 600 – 800 руб. Сам Вадим Малкин настроен на захват рынка, не важно какого – британского, украинского или российского, с помощью франчайзи.

Мы предлагаем полностью готовый продукт, начиная от диет и рецептов и заканчивая контентом, который, конечно, надо будет немного адаптировать к другому языку». Рассуждать о показателях на несколько лет вперед слишком рано, считает предприниматель. Страна – на грани рецессии, инфляция в первую очередь отразится на продуктах питания. «Мы не ожидаем мегарезультатов в ближайшие три года, будем расти теми же темпами и надеяться, что годовой оборот составит 60 – 70 млн руб.», — резюмирует он.

Выживет вкуснейший

На московском рынке Easy Meal конкурирует с двумя крупными игроками — это Just for You и GrinDin. Первый проект, запущенный еще в 2006 г., принадлежит диетологу Ирине Почитаевой и ресторатору Аркадию Новикову. Второй сервис — исключительно семейный бизнес Владислава и Алисы Шабановых. Основатели GrinDin, как и Вадим Малкин, ранее никогда не занимались ресторанным бизнесом. В семейное дело они вложили до 4 млн руб. Проект вышел на окупаемость уже через десять месяцев после запуска. Сейчас GrinDin обрабатывает несколько тысяч заказов ежемесячно.

Чтобы «подстроиться» под каждого клиента, в GrinDin разработали специальную IT-систему. В ней диетолог задает базовые параметры программы питания, технолог вбивает характеристики каждого из блюд, менеджеры указывают предпочтения пользователей. После всех манипуляций специально обученный сотрудник — планировщик — составляет готовые рационы. Такая степень автоматизации позволяет выставить индивидуальные настройки у 70–80% заказов». Эта возможность, по словам Владислава, отличает их сервис от Easy Meal. Вадим Малкин настаивает на другом. У него с GrinDin принципиальная разница в научном европейском подходе. «Если соперник делает акцент на вкусе и пользе в соответствии с базовым российским представлениями о здоровом питании, у нас главная задача – отвечать научным принципам диетологии, оставаясь при этом вкусными. Иногда приходится идти на компромисс, — рассуждает Вадим Малкин. — Понятно, что котлеты, содержащие определенное количество насыщенных жиров, окажутся вкуснее котлет из постного мяса на пару. Но мы всегда будем делать котлеты правильно, с минимумом насыщенных жиров. У Easy Meal больше ограничений: наш учет полезности ингредиента ведется по 14 параметрам».

Выполните задания №1–3:

№1. Какие маркетинговые ходы способствовали развитию проекта Easy Meal?

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта Easy Meal? Является ли с экономической точки зрения привлекательной бизнес-модель Вадима Малкина? Какие существуют риски для дальнейшего развития проекта Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что такое франчайзинг? Как возникает франчайзинговая сеть? Является ли перспективным развитие бизнес-модели Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

D2. Изучите проблемную ситуацию «История возникновения коллективного инвестирования» (задание по выбору):

«Исторически в основе коллективного инвестирования лежит институт доверительной собственности, который начал формироваться еще в глубокой древности. В опубликованной в 1925 г. в США брошюре об истории трастов авторы приводят документы, свидетельствующие о существовании отношений доверительной собственности в Древнем Египте. На основе доверия и опекунаства управлялось огромное имущество египетских фараонов и их детей. Опекунами выступали приближенные монархов, обычно жрецы. Эти исторические примеры связаны с распоряжением наследством, завещаниями, опекой собственности малолетних принцев и принцесс. В Средние века отношения, основанные на доверительной собственности, получили распространение во времена крестовых походов. Первоначально это была передача замка и семейства под охрану и управление доверенному лицу, пока рыцарь находился далеко от дома. Поскольку он не мог быть уверен, вернется ли домой, то в качестве получателя доходов указывался кто-то другой, например, жена или наследник. В дальнейшем подобная практика стала применяться к любой собственности.

Как таковой первый инвестиционный фонд в мире был основан в Бельгии в августе 1822 года, затем в 1849 г. в Швейцарии и в 1852 г. во Франции. В США первые взаимные фонды (mutual fund) появились в 1924 г. Но во всех странах, в том числе и в США, инвестиционные фонды начинают устойчиво развиваться лишь после Второй мировой войны, постепенно составляя конкуренцию крупным банкам и иным финансовым институтам».

(Миловидов В.Д. Паевые инвестиционные фонды. М: Анкил, Инфра-М, 2013)

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой «коллективные инвестиции»? Назовите и охарактеризуйте основные формы коллективного инвестирования. Назовите преимущества коллективного инвестирования.

№2. В чем заключаются преимущества инвестирования в паевые инвестиционные фонды (ПИФы)? Какие риски существуют у вложений в ПИФы? Свой ответ обоснуйте.

№3. Назовите и охарактеризуйте типы финансовых посредников, действующих в России.

D3. Прочитайте нижеприведенные выдержки из работы Н.Д. Кондратьева «Рынок хлебов и его регулирование во время войны и революции» (задание по выбору):

«Регулирующие меры государства должны были распадаться и действительно распадались по своему характеру на два основных типа, которые с методологической точки зрения необходимо разделять друг от друга.

Первый тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом прямого воздействия на ход снабжения: оно само как некоторый хозяйствующий субъект приобретает продукты и снабжает ими потребителя... Сюда относятся такие меры, как заготовка хлебов непосредственно органами государства по тем или иным рыночным ценам, какие бы они ни были в данный момент, непосредственная перевозка и распределение хлебов.

Второй тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом косвенного воздействия на ход снабжения, выступая как организующий субъект публично-правового характера... Такие меры регулирования мы назовем регулированием рынка хлебов. К числу этих мер регулирования относятся, например, установление твердых цен, запреты вывоза, введение плановых перевозок и т.п. Между тем и другим методом регулирующего государственного действия в ходе действительной жизни существует теснейшая связь, и на практике их даже трудно различить».

Выполните задания №1–3:

№1. Перечислите инструменты государственного регулирования рынка продовольствия. Приведите теоретическую и графическую интерпретацию последствий применения каждого из названных инструментов на рынке совершенной конкуренции в случае стандартного (линейного) вида функций спроса и предложения.

№2. Поясните значение понятия «излишек потребителя» и «излишек производителя». Проанализируйте, как изменятся излишки потребителя и производителя при установлении государством фиксированной цены на продовольственные товары на уровне ниже равновесия.

№3. Какие из названных Н.Д. Кондратьевым инструментов государственного регулирования на рынке продовольствия используются в современной России? Приведите примеры каждого названного Вами инструмента из экономической истории России и современности.

D4. Изучите фрагмент статьи из сборника «Евразийский экономический союз. Вопросы и ответы. Цифры и факты» (задание по выбору):

«Идею формирования Евразийского союза государств впервые выдвинул Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев 29 марта 1994 года во время выступления в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. В ее основе лежал разработанный казахстанским лидером масштабный проект интеграции новых независимых государств на качественно новой, прагматичной и взаимовыгодной экономической основе.

Сближение евразийских государств началось в 1995 году, с подписанием Соглашения о Таможенном союзе Беларуси, Казахстана и России. Тем самым определилось «интеграционное ядро» государств, которые на протяжении последующих 20 лет, не без трудностей и пауз, но последовательно и направленно двигались к созданию Единого экономического пространства и Евразийского экономического союза.

С октября 2007-го, когда лидерами интеграционной «тройки» был подписан Договор о создании Единой таможенной территории и формировании Таможенного союза, начался второй этап интеграции.

Катализатором евразийской интеграции послужил, в том числе, и мировой финансово-экономический кризис 2008 года. Повсеместное падение рынков и производства «запустило» в «таможенной тройке» интенсивный поиск новых эффективных форматов сотрудничества, которые обеспечили бы устойчивость экономического роста, а также разработку моделей минимизации экономических рисков и сближения национальных экономических стратегий.

Лидеры государств продвигались к согласованным позициям поэтапно, находя баланс интересов и «развязки» по самым сложным вопросам. В итоге с 1 января 2010 года «стартовал» Таможенный союз Беларуси, Казахстана и России...

С 1 июля 2011 года, когда был полностью снят таможенный контроль на внутренних границах и, таким образом, завершено формирование единой таможенной территории, Таможенный союз заработал в полноформатном режиме.

С 1 января 2012 года начался следующий этап – формирование Единого экономического пространства, представляющего собой более высокую ступень интеграции...

Новый этап стартует с 1 января 2015 года, когда начнет функционировать новое интеграционное объединение – Евразийский экономический союз (ЕАЭС), договор о создании которого был подписан президентами Беларуси, Казахстана и России в Астане 29 мая 2014 года.

Евразийский экономический союз — самый амбициозный и, вместе с тем, наиболее реалистичный, опирающийся на четко просчитанные экономические преимущества и взаимные выгоды, интеграционный проект в современной Евразии. Это – качественно новый уровень экономического взаимодействия сопредельных государств, открывающий широкие перспективы экономического роста, формирующий для «интеграционной тройки» новые конкурентные преимущества и дополнительные возможности в современном глобальном мире.

«Евразийская мечта», высказанная в 1994 году, стала зримой реальностью уже в 2010-м».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляет собой процесс международной экономической интеграции? Назовите и охарактеризуйте формы международной экономической интеграции.

№2. Какие этапы экономической интеграции прошел в своем развитии Евразийский экономический союз? Какие государства являются членами ЕАЭС в настоящее время?

№3. Охарактеризуйте принципы, на которых функционирует Евразийский экономический союз. Какие преимущества дает создание ЕАЭС гражданам государств-участников? В чем заключаются экономические выгоды для бизнеса от развития евразийской интеграции? Свой ответ обоснуйте.



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д.Кондратьева

11 класс

ВАРИАНТ 4

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от полноты и правильности ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания **В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.**

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). Каждая **полностью правильно решенная экономическая задача** раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. **На бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Ответы без решения не засчитываются.**

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ** на задание раздела D оценивается в **40 баллов**.

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) трех выдающихся российских (советских) экономистов XX века:

(А) «Предыдущее утверждение можно разработать на эмпирическом материале, и мы здесь вновь настаиваем на настоятельной необходимости перейти от отвлеченных схем к положительным исследованиям в области, охватывающей теорию бюджета [потребителя]. Только таким образом возможно разрешить искомые проблемы, только таким путем можно проверить определенные формулы».

(Б) «Первая задача состоит в описании и установлении фактического состояния и изменения конъюнктуры. Работы, преследующие эту задачу, как известно, имеются в большом количестве... Вторая задача изучения конъюнктуры сводится к объяснению ее хода и к построению теории конъюнктуры... Наконец, третья задача в изучении конъюнктуры сводится к постановке и решению проблемы прогноза ее изменения».

(В) «Несмотря на указанные трудности, я смотрю оптимистически на возможность широкого распространения математических методов в экономике, в особенности оптимизационных методов в управлении экономикой на всех уровнях. Нет сомнения в возможности значительного повышения качества экономической работы, достижения лучшего использования ресурсов за счет этого».

Выполните следующее задание:

Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.

(Г) Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из данных ученых.

Задание А2.

Перед вами фрагмент из учебника по экономической теории:

«В большинстве этих стран на протяжении нескольких последних столетий наблюдалась тенденция к постепенному уменьшению прямого государственного контроля над экономической деятельностью, что получило произвольное наименование «свободное частное предпринимательство», или «конкурентный капитализм».

Задолго до того, как эта тенденция привела к условиям полного *laissez faire* (то есть абсолютного невмешательства государства в деловую жизнь), события начали принимать другой оборот. С конца XIX в. почти во всех странах происходило неуклонное расширение экономических функций государства... наша экономическая система — это «<термин>» система свободного предпринимательства, экономический контроль в которой осуществляется со стороны как общества, так и частных институтов».

Выполните следующие задания:

(А) Укажите пропущенный термин, обозначающий современные экономические системы в большинстве стран мира. (Б) Экономическая система какой страны современного мира наиболее близка к командному типу?

Задание А3.

Известно, что спрос на рынке товара F предъявляют потребители двух типов. При этом было выявлено, что спрос каждого типа потребителей неизменен во времени, имеет стандартный вид и описывается линейной функцией.

В таблице приведены данные четырех наблюдений о ценах на товар F (p) и количествах товара F , которое потребители обоих типов готовы приобрести по этим ценам (Q):

p (руб./кг)	15	30	90	120
Q (кг)	1400	1100	280	100

Выполните следующее задание:

Определите, при какой цене на рынке товара F величина суммарного спроса потребителей двух типов составит 800 кг?

Задание А4.

Маркетинговые исследования рынка картофеля в Нижнем регионе зафиксировали цену (p) и величину рыночных продаж (Q) в четыре последовательных месяца 2014 года (январь, февраль, март, апрель).

Было отмечено, что на всем протяжении наблюдений цена картофеля (за кг) возрастала ($P_{январь} < P_{февраль} < P_{март} < P_{апрель}$), а рыночные объемы продаж картофеля в соответствующие месяцы соотносились следующим образом $Q_{январь} < Q_{апрель} < Q_{март} < Q_{февраль}$. Также было выявлено, что функции спроса и предложения на картофель в Нижнем регионе линейны и соответствуют стандартным предположениям.

Выполните следующее задание:

Основываясь на приведенных данных и при сохранении прочих равных условий, определите, на каком отрезке (из интервала $[0; +\infty)$) находится равновесная цена на картофель в Нижнем регионе.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке форели Нилии имеют стандартный вид. Согласно действующему законодательству Нилии, при приобретении любого товара взимается 2% налог с продаж.

В августе 2015 года правительство Нилии приняло решение о введении эмбарго на поставки пищевой продукции и продовольственного сырья (в том числе форели) из стран Европейского Союза и США, на долю которых приходилось более 50% всех импортных поставок форели в Нилию.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к тому, что объем налоговых поступлений в государственный бюджет (налога с продаж, взимаемого с покупателей форели) не изменился?

1. В передаче о здоровой пище, которая пользуется доверием жителей Нилии, показан сюжет о том, что регулярное употребление рыбных продуктов повышает иммунитет и положительно влияет на продолжительность жизни.

2. Из-за увеличения цен на мальков форели и корм для рыб издержки производителей форели в Нилии значительно возросли.

3. Главный санитарный врач Нилии выступил с заявлением о том, что при разведении форели на аквафермах Нилии используются опасные гормоны роста.

4. Из-за отсутствия сырья компания «Золотая рыбка», крупнейший производитель форели в Нилии, объявила о закрытии комплекса, позволяющего перерабатывать 20 тыс. тонн форели в год.

5. Реальные располагаемые доходы жителей Нилии сократились на 15%, и они стали тратить больше средств на приобретение куриного мяса вместо рыбных продуктов.

6. В связи с продовольственным эмбарго Нилии в странах Европейского Союза и США цена кг форели значительно снизилась.

7. Среди населения Померании стало более популярным потребление диетических блюд (в том числе рыбных продуктов).

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

Известно, что величина спроса на картофель в городе *Зеро* падает до нуля, если цена одного килограмма составляет 170 рублей и выше, а предложение исчезает при цене 60 рублей и ниже. Также известно, что функции спроса и предложения имеют стандартный вид, причем при изменении цены на один рубль изменение величины спроса в 1,2 раза превосходит изменение величины предложения.

Выполните следующее задание:

Определите равновесный объем продаж картофеля в городе Зеро.

Задание А7.

В начале 2014 года Василий Помидоркин открыл в принадлежащем ему нежилом помещении ателье по ремонту одежды «Булавка». Бухгалтерская прибыль ателье в марте 2014 года составляла 250 тысяч рублей в месяц. Известно также, что за сдачу принадлежащего ему помещения В. Помидоркин год назад мог получать 60 тысяч рублей ежемесячно.

В марте 2015 года среднемесячная бухгалтерская прибыль ателье «Булавка» сократилась на 40%, а арендные ставки на нежилые помещения упали на треть. Помидоркину предлагают работу (полный рабочий день) портным в модельном агентстве «Верона» с оплатой 55 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов) и закройщиком в дизайн-студию «Милано» с оплатой 45 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов).

Выполните следующее задание:

Какова экономическая прибыль ателье В. Помидоркина в марте 2015 года?

Задание А8.

В октябре 2014 года ООО «Бука» заключило государственный контракт на поставку школьных учебников в общеобразовательные организации региона.

В ноябре 2014 года ООО «Бука» поставило заказчику 35% от общего количества учебников, в декабре 2014 года — 25% от оставшейся части заказа, в январе 2015 года — 20% от оставшегося после первых двух поставок количества, а в феврале 2015 года — 4680 учебников, полностью выполнив государственный контракт.

Выполните следующее задание:

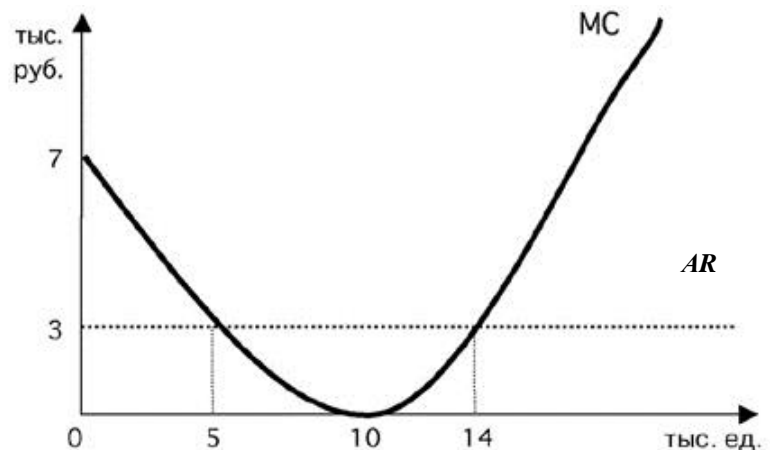
Определите, каков был общий объем государственного контракта.

Задание А9.

Фирма «Закат» действует на совершенно конкурентном рынке товара G . Целью ее деятельности является максимизация прибыли.

На рисунке изображены зависимости среднего дохода (AR) и предельных издержек (MC) от объема производства (Q) товара G . Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .

Известно, что фирма «Закат» получает положительную прибыль в краткосрочном периоде.



Изучите нижеприведенную информацию о параметрах функционирования фирмы:

1. Максимум прибыли фирмы достигается при объеме производства, равном 14 тыс. единиц.
2. Предельный доход фирмы при объеме производства до 14 тыс. единиц возрастает.
3. Объем производства, при котором средние общие издержки фирмы минимальны, не превышает 14 тыс. единиц.
4. Значение переменных издержек фирмы в точке минимума средних переменных издержек не превышает 30 млн рублей.
5. При объеме производства, равном 5 тыс. единиц, прибыль фирмы составляет не менее 30 тыс. рублей.
6. При любом объеме производства кривая средних издержек не опускается ниже кривой среднего дохода.
7. В долгосрочном периоде фирме придется покинуть рынок.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А10.

В 1902 г. в Российской Империи возникло «Общество для продажи изделий русских металлургических заводов», получившее название «Продамет». В 1902–1905 годах «Продамет» монополизировал сбыт листового железа, бандажей, осей, швеллеров, балок, чугунных труб. К 1914 году «Продамет» объединил около 90% металлургических заводов страны (кроме уральских) и сосредоточив свыше 85% общей продажи черных металлов.

В рамках объединения «Общества» за его участниками сохранялась юридическая и производственная самостоятельность, однако участники теряли коммерческую самостоятельность. Продукция, производимая участниками объединения, реализовывалось через единую торговую контору.

Приведите ответ на следующие вопросы:

1. Монополистическим объединением какого типа являлось объединение «Продамет»?

2. Назовите монополистическое объединение данного типа, существовавшее в экономике Российской империи в области производства железнодорожных вагонов.

Задание А11.

ООО «Тюльпан» действует на рынке совершенной конкуренции и специализируется на изготовлении подарочных наборов матрешек.

Зависимость выпуска ООО «Тюльпан» (наборов в месяц) от численности работников фирмы представлена в таблице:

количество работников, чел.	1	2	3	4	5	6
выпуск фирмы, штук	300	550	750	950	1070	1150

Известно, рыночная стоимость одного набора составляет 400 рублей, а заработная плата одного работника составляет 50 тысяч рублей в месяц.

Выполните следующее задание:

Определите, какое число работников следует нанять ООО «Тюльпан», чтобы получить наибольшую прибыль.

Задание А12.

В 2014 году в Аллемании расходы домохозяйств на приобретение конечных товаров и услуг, произведенных отечественными предприятиями, составили 20 млн. долл. США, а на произведенные за рубежом — в два раза больше.

Валовые инвестиции компаний Аллемании составили в 2014 году 60 млн. долл. США, причем одна пятая этой суммы была израсходована на приобретение зарубежных инвестиционных товаров, а амортизационные отчисления фирм составили треть от этой суммы. Прибыль компаний в 2014 году составила 8 млн. долл. США.

Государственные расходы Аллемании в 2014 году составили 80 млн. долл. США, из которых 40 млн. долл. США пришлось на приобретение конечных товаров и услуг, 25 млн. долл. США на государственные социальные трансферты населению и 15 млн. долл. США на процентные платежи по государственному долгу.

Объем экспорта Аллемании в 2014 году составил 30 млн. долл. США, а объем закупленных за рубежом экономическими агентами Аллемании конечных товаров и услуг (в том числе государственными органами) достиг 60 долл. США.

В 2014 году доходы экономических агентов Аллемании, полученные от экономической деятельности в других странах мира, составили 35 млн. долл. США, а доходы, полученные иностранными экономическими агентами в Аллемании, — 15 млн. долл. США.

Объем произведенных и реализованных товаров и услуг в неформальном секторе экономики страны в 2014 году составил 20 млн. долл. США.

Выполните следующее задание:

Определите величину ВВП Аллемании за 2014 год.

Задание А13.

Страна Упсилон состоит из трех регионов, некоторые данные о социально-экономических показателях развития которых представлены в таблице:

показатель	Регион 1	Регион 2	Регион 3
Численность населения (тыс. чел.)	850	1350	1500
Численность трудоспособного населения (тыс. чел.)	550	1120	1100
Численность безработных (тыс. чел.)	10	50	120
Уровень безработицы (%)	4	5	12

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в 2014 году в стране Упсилон.

Задание А14.

Изучите имеющиеся сведения об экономических мерах, осуществленных в 2014 году государственными органами страны Американии:

1. Центральный банк Американии объявил о снижении ставки рефинансирования до 2%.
2. Парламент страны принял закон о введении 3% налога с продаж, взимаемого со всех реализуемых в Американии товаров и услуг.
3. Правительство страны Американия приняло решение о введении 5-процентной таможенной пошлины на импортируемые автомобили.
4. Центральный банк начал реализацию политики приобретения долгосрочных казначейских облигаций Американии.
5. Совет директоров Национальной нефтяной компании объявил об эмиссии 1 млн. обыкновенных акций компании (общим номиналом 500 млн. долларов США).
6. Парламент Американии принял решение о снижении максимальной ставки подоходного налога до 25% (ранее — 35%).
7. Президент Американии подписал закон о начале действия программы материнского капитала, направленной на повышения рождаемости в Американии.
8. Центральный банк Американии осуществил деноминацию национальной валюты в соотношении 1000 : 1.
9. Президент Американии издал указ о снижении на 10% должностных окладов сотрудников Администрации Президента и аппарата Правительства.
10. Парламент Американии принял закон об отмене выплаты пенсий работающим пенсионерам с доходом выше прожиточного минимума.

Выполните следующее задание:

Выделите ситуации, направленные на стимулирование экономической активности в Американии.

Укажите среди них (А) меры фискальной политики; и (Б) меры монетарной политики.

Задание А15.

В январе 2014 года инвестиционный аналитик В.В. Толстосумов распределил свои сбережения между тремя инвестиционными инструментами: (А) облигации первого эшелона (облигации крупнейших российских компаний); (Б) драгоценные металлы (золото); (В) банковский депозит в долларах США. Причем на каждые два рубля, вложенные в инструмент (А) приходится три рубля, вложенные в инструмент (Б), а на каждые два рубля, вложенные в инструмент (Б), приходится пять рублей, вложенные в инструмент (В).

Известно, что за 2014 год средний доход В.В. Толстосумова на вложенный рубль составил 70 копеек, причем инвестиции в золото принесли 50% годовых, а в размещение средств в долларах США — 90% годовых.

Выполните следующее задание:

Какую доходность принесли В.В. Толстосумову инвестиции в облигации?

Задание А16.

Блага, обладающие двумя свойствами — несоперничеством (потребление единицы блага одним индивидом не препятствует использованию этой же единицы другим индивидом) и неисключаемостью (не допускать кого-нибудь к пользованию благом невозможно или нецелесообразно).

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом феномене идет речь?

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2007–2014 годах:

показатель (в % к пред. году)	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
валовой внутренний продукт в постоянных ценах 2008 г.	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,4	101,3	100,6
валовой внутренний продукт в текущих ценах	123,5	124,2	94,0	119,3	120,9	111,0	106,5	107,2
индекс потребительских цен	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4
индекс-дефлятор валового внутреннего продукта	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	107,4	105,2	106,6

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. В каком году темп экономического роста в России был наибольшим?**
- 2. В каком году наблюдался максимальный темп прироста потребительских цен?**

Задание А18.

На 01 февраля 2015 года величина депозитов банка «Монолит» составляла 2100 млн. рублей, из которых треть составляют срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 10%, по вкладам до востребования — 20%. Избыточных резервов банк не имеет.

В течение февраля 2015 года в банке «Монолит» 1300 новых вкладов на общую сумму в 500 млн. рублей, из которых пятую составили срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Известно, что из старых вкладчиков деньги из банка никто не забирал.

Выполните следующее задание:

На сколько увеличились кредитные возможности данного банка за февраль 2015 г.?

Задание А19.

В стране *N* применяется следующая система взимания налога на доходы физических лиц (НДФЛ): первые 200 000 руб. ежегодного дохода физических лиц не облагаются налогом; доходы от 200 001 до 400 000 руб. облагаются налогом по ставке 25%; для всех доходов свыше 400 001 руб. ставка налога составляет 50%.

За 2014 год совокупные доходы господина Щац составили 800 000 руб., при этом сумма выплаченного им НДФЛ составила 150 000 руб. (Налоговых льгот Щац не имеет.)

Выполните следующее задание:

Определите, с какой суммы дохода господином Щацом не был уплачен НДФЛ?

Задание А20.

Изучите приведенные характеристики международных экономических организаций:

фрагмент	характеристика
<i>A</i>	Начала свою деятельность в 1946 году. Сейчас основными целями являются оказание помощи развивающимся странам в повышении уровня жизни и модернизации экономики. Россия является членом организации с 1992 года.
<i>B</i>	Начала свою деятельность в 1995 году. Главная цель Организации состоит в дальнейшей либерализации мировой торговли и обеспечении справедливых условий конкуренции. Россия является членом Организации с 2012 года.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каких организациях идет речь в каждом фрагменте?

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

Изучите фрагмент из учебника по экономической теории:

«Так может ли потребитель в этих условиях выбрать какой-то лучший набор товаров? Экономическая теория предполагает, что может. Потребитель выбирает лучший со своей точки зрения набор товаров. Экономисты... предполагают, что каждый потребитель имеет свою субъективную шкалу предпочтений, т.е. знает, что ему нравится больше, а что меньше. Причем потребитель стремится выбрать наиболее предпочтительный для себя набор товаров (конечно, в пределах своего дохода). Экономист не оценивает шкалу предпочтений потребителя; для экономиста важно лишь то, что такая шкала существует и потребитель стремится получить на свои деньги максимум удовлетворения.

Если мы назовем это удовлетворение словом «полезность», то гипотеза о <...> может быть сформулирована следующим образом: потребитель ведет себя так, чтобы максимизировать полезность при ограниченном доходе».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О какой гипотезе (предпосылке) экономической теории идет речь?

2. Г. Скитовски полагает, что «существует множество правдоподобных и веских причин тому, чтобы поведение потребителя на рынке отличалось недостатком рациональности». Согласны ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в региональном СМИ:

«Федеральная антимонопольная служба России признала ОАО «Дальсвязь» нарушившим закон «О защите конкуренции». Напомним, дело было возбуждено в 2010 году по заявлениям граждан о высоких ценах ОАО «Дальсвязь» на услуги доступа к сети Интернет на территории субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, а также о большой дифференциации тарифов на услуги доступа к сети Интернет на территории населенных пунктов по сравнению с тарифами на те же услуги, установленными на территории административных центров субъектов РФ.

ФАС России установила, что ОАО «Дальсвязь» сохраняет экономически необоснованное различие в ценах на услуги доступа к сети Интернет на территории населенных пунктов субъектов РФ, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, по сравнению с тарифами, установленными на территории административных центров тех же субъектов РФ».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Каким экономическим термином может быть охарактеризована стратегия поведения ОАО «Дальсвязь»?

2. Какие особенности рынка услуг доступа к сети Интернет позволили ОАО «Дальсвязь» реализовать данную стратегию ценообразования?

Задание В3.

В одном из номеров газеты «Известия» была опубликована статья под заголовком «У каждого своя инфляция». В ходе проведенного исследования авторы статьи выяснили много любопытных фактов. Так, оказалось, что официальные цифры очень далеки от реальности; что инфляция бьет по «бедному» кошельку гораздо сильнее, чем по «богатому»; что даже у людей с одинаковыми доходами рост цен может быть разным. Обнаружив все эти любопытные факты, авторы решили вывести свою «формулу инфляции», по которой каждый из нас сможет просчитать, насколько выросли для него цены.

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Каким образом рассчитывают «официальные цифры» инфляции в России?

2. Согласны ли Вы с мнением авторов статьи, что «инфляция бьет по «бедному» кошельку гораздо сильнее, чем по «богатому»? Свой ответ аргументируйте.

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ:

«Нацбанк Казахстана начал <термин> тенге: его курс, по прогнозам, упадет на 20%. В обвале косвенно виновна Россия, но в целом на тенге давят те же силы, что и на все валюты развивающихся стран. Обвал курса национальной валюты должен положительно сказаться на экономике, как только она оправится от первоначального шока.

Национальный банк Казахстана отказывается от поддержания обменного курса тенге на прежнем уровне и вообще сокращает вмешательство в процесс формирования обменного курса. Об этом казахстанский регулятор объявил во вторник.

«Чтобы не допустить дестабилизации финансового рынка и экономики в целом, Национальным банком будет установлен коридор колебаний курса тенге по отношению к доллару США от нового уровня 185 тенге за \$1 США плюс – минус 3 тенге и продолжена политика по сглаживанию резких скачков и краткосрочной волатильности обменного курса, — пишет Нацбанк. — Но долгосрочный тренд обменного курса тенге будет формироваться под влиянием макроэкономических предпосылок».

Фактически Нацбанк ожидает падения курса почти на 20%. Еще накануне официальный курс тенге на 11 февраля был установлен на уровне 155,5 тенге за \$1, находясь на верхней границе заявленного коридора 145–155 тенге за \$1».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О каких мерах валютной политики Центрального банка идет речь в приведенном фрагменте?

2. Почему авторы статьи полагают, что принятый шаг Центрального банка Казахстана «должен положительно сказаться на экономике, как только она оправится от первоначального шока»? Свой ответ обоснуйте.

Задание В5.

8 февраля 2015 года Аркадий Бессонов приобрел зимние меховые ботинки с 70% скидкой. В магазине висело объявление:

«Распродажа зимней коллекции со скидкой 70%! Тотальная ликвидация! * Товар, купленный на распродаже, обмену и возврату не подлежит».*

Аркадий заинтересовал выгодным предложением и решил приобрести впрок три пары зимних ботинок. Примерив ботинки дома, Аркадий осознал, что одна из приобретенных пар по форме не соответствует его стилю, а также жмет при ходьбе.

В следующий выходной день (14 февраля) Аркадий Бессонов обратился в магазин с просьбой вернуть пару ботинок или заменить приобретенную обувь на аналогичную модель другой формы. Однако, администратор обувного магазина ему отказали, мотивируя тем, что потребитель был заранее предупрежден о том, что товар, приобретенный на распродаже, обмену и возврату не подлежит.

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли действия администрации магазина в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

Светлане Икоркиной необходимо приобрести авиабилет на рейс «Москва – Волгоград». Стоимость авиабилета (тариф) составляет 8 500 рублей.

При приобретении авиабилета в кассе Мострансагентства кассир пробил чек на 8750 рублей и попросил оплатить данную сумму, аргументируя это тем, что страховой полис на время полета по умолчанию включается в стоимость заказа.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия кассира в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести решения каждой задачи на бланке ответов)

Задание С1.

Спрос на товар W и его предложение заданы, соответственно, функциями $p = 100 - 0,7Q$ и $p = 20 + 0,3Q$ (Q — количество, тонн; p — цена, тыс. руб. за тонну).

Известно, что правительство приняло решение о введении фиксированного сбора за каждую проданную тонну товара W . Размер сбора выбирается таким образом, чтобы поступления в бюджет в результате его введения были максимальными.

Выполните следующее задание:

Как изменятся расходы потребителей на приобретение товара W в результате введения данного сбора (по сравнению с первоначальным равновесием)?

Задание С2.

Известно, что совершенно конкурентный рынок товара Z находится в состоянии долгосрочного равновесия. На рынке товара Z действуют 900 одинаковых фирм. Каждая фирма максимизирует свою прибыль. Единственным переменным фактором производства является труд. Заработная плата составляет 600 д.е. Кроме того, за право работать на этом рынке каждая фирма платит 330 тысяч д.е. (лицензионный сбор). Других расходов фирмы не имеют. Известно, что предельная производительность труда составляет семь единиц, что на 12,5% меньше средней производительности труда.

Спрос на рынке товара Z формируется потребителями с идентичными предпочтениями, при этом функция индивидуального спроса каждого потребителя имеет вид $q_i = 676 - 0,7p$ (q — величина спроса, единиц, p — рыночная цена за единицу товара Z , д.е.).

Выполните следующее задание:

Определите количество потребителей, предъявляющих спрос на товар X .

Задание С3.

На рынке товара A спрос предъявляет две группы, функции спроса которых имеют вид $q_1 = 50 - 4p$, $q_2 = 35 - p$ (p — цена кг товара A , д.е., q — количество товара A , кг).

Фирма «XYZ» является монопольным производителем товара A . Ее функция общих издержек имеет вид $TC = 7Q + 30$ (Q — количество товара A , кг).

Правительство вводит субсидию, выплачиваемую производителям, в размере 2 д.е. за каждый кг проданного товара.

Выполните следующее задание:

На сколько килограммов сократится выпуск монополиста, максимизирующего прибыль, в результате этого события?

Задание С4.

В Мечтании среднегодовая численность населения в 2014 году составляла 15 млн. человек, среднегодовая численность трудоспособного населения составляла 11,5 млн. человек, а численность экономически неактивного населения в течение всего года была неизменной и равнялась 6 млн. человек.

Известно, что в Мечтании в течение 2014 года 150 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение четырех месяцев в связи с добровольным переходом с одного места работы на другое, ожиданием выхода или восстановления на работу; 120 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение восьми месяцев в связи с потерей работы из-за структурных изменений в экономике и последующей переподготовкой; 395 тысяч человек потеряли работу из-за ухудшения деловой активности в стране, однако 150 тысяч из них нашли работу, потратив на поиски работы в среднем шесть месяцев.

Выполните следующее задание:

Определите среднегодовой уровень безработицы в Мечтании в 2014 году.

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3)

D1. Изучите проблемную ситуацию «Диета пошла вразнос. Столичные бизнесмены зарабатывают на здоровом питании»

«Жизнь человека, заботящегося о собственном здоровье, нелегка. Начинает он с того, что не ест жареное, жирное и сладкое, потом перестает покупать красивую и мягкую ярко-оранжевую курагу с консервантом E202. Затем под личные «санкции» попадает сыр, в составе которого присутствует сычужный фермент. Способ приготовления блюд — вообще отдельная тема: только на пару, на гриле или сырое.

В России тренд здорового питания одним из первых уловил известный некогда политический пиарщик Вадим Малкин. Два года назад он запустил в Москве сервис доставки полезной еды Easy Meal. Сегодня годовой оборот проекта оценивается в 40–50 млн руб. Как ему удалось превратить производство диетических блюд в успешный бизнес?

Есть и худеть

Сам Вадим Малкин озаботился своим здоровьем десять лет назад, когда вес перевалил за отметку 110 кг. Решив худеть, Вадим взялся за изучение диетологии. Вскоре увлечение натолкнуло его на мысль о сервисе по доставке полезных блюд, специально подобранных под потребности клиента. К тому времени Вадим сам мог стать «лицом» Easy Meal. На «чистой» еде предприниматель достиг отличного результата — минус 30 кг.

До гастрономического проекта Вадим, кинокритик по первому образованию, занимался совсем «несъедобными» стартапами. В 1999 г. он за два месяца с нуля запустил Федеральное агентство новостей, через год — региональную редакцию «Страны.ру» далее возглавил медиахолдинг. На очередном повороте политической истории Вадим перебрался в Лондон.

На новом месте он решил ликвидировать пробелы в экономическом образовании и подал документы на учебу в рамках программы TRIUM Global Executive MBA. В 2010 г. предприниматель получил долгожданный диплом MBA, еще сильнее подогревший его деловые амбиции. Вадим предложил своему «однокласснику» по MBA Юрию Самохину организовать сервис доставки полезной еды Easy Meal в Москве. Тот согласился, взяв на себя решение всех экономических вопросов. Жена Вадима, Юлия, отвечала за маркетинг. На создание сайта, рекламу и разработку меню партнеры потратили примерно 1,5 млн руб. На старте они обходились собственными деньгами, но в начале 2013 г. привлекли внешние средства. Тогда инвестиции в бизнес оценивались в 1 млн евро.

Первые меню Easy Meal помогла разработать профессор Бристольского университета Сью Баик. Сейчас дело Сью Баик продолжает ее российская коллега Елена Каштанова. На ней лежит оперативное онлайн-консультирование клиентов и составление новых рационов. «Мы придерживаемся принципов диетологии, принятых в Европе, — уверяет Вадим Малкин. Поэтому вы не найдете у нас «модных» диет». По словам основателя Easy Meal, все программы сбалансированы и безопасны для здоровья.

За год до запуска сервиса Вадим открыл страницу Easy Meal в Facebook. Она собрала волонтеров, которые оказались прообразом портрета целевой аудитории. Их оценки легли в основу сервиса (вплоть до тестирования пунктуальности курьерской доставки) и меню. После старта эти же люди посредством «сарафанного радио» сообщили миру об Easy Meal. За два года проект раскрутился: в московском офисе обрабатывается до сорока заказов в день. Из всех представленных программ питания популярностью пользуется рацион на 1200 ккал. Он рассчитан на тех, кто хочет быстро привести себя в порядок, но при этом не желает напрягаться в спортзале. Диета длится от семи дней до трех недель и стоит от 2300 руб. в день. В нее входит два завтрака, обед и ужин — без напитков.

В удаленном режиме

Вадим Малкин предусмотрел все или почти все. У Easy Meal, кроме базовых программ на 1500 ккал и 1800 ккал, есть рацион, составленный специально для спортсменов — 2500

ккал. Особой строкой идет вегетарианская программа, и ее меню звучит вкуснее, чем традиционное: ризотто с вялеными помидорами или ирландский крем-суп из фенхеля. Все продукты, уверяет предприниматель, закупаются у тех же поставщиков, что снабжают московские рестораны премиум-сегмента.

Инвестиции в Easy Meal еще не окупились, хотя проект вышел на операционную рентабельность. Сегодня его годовой оборот составляет порядка 40–50 млн руб. «Отбить» вложенные средства Вадим Малкин планирует на четвертом – пятом году существования проекта. Сейчас он решил добавить новый формат, в офлайне. В центре столицы открылось кафе здорового питания Easy Meal. Оно рассчитано всего на двадцать мест и пока работает в пилотном режиме, но предприниматель надеется, что в будущем пропускная способность заведения достигнет тридцати-сорока человек в день. Цены останутся те же, что в онлайн, и средний чек составит 600 – 800 руб. Сам Вадим Малкин настроен на захват рынка, не важно какого – британского, украинского или российского, с помощью франчайзи.

Мы предлагаем полностью готовый продукт, начиная от диет и рецептов и заканчивая контентом, который, конечно, надо будет немного адаптировать к другому языку». Рассуждать о показателях на несколько лет вперед слишком рано, считает предприниматель. Страна – на грани рецессии, инфляция в первую очередь отразится на продуктах питания. «Мы не ожидаем мегарезультатов в ближайшие три года, будем расти теми же темпами и надеяться, что годовой оборот составит 60 – 70 млн руб.», — резюмирует он.

Выживет вкуснейший

На московском рынке Easy Meal конкурирует с двумя крупными игроками — это Just for You и GrinDin. Первый проект, запущенный еще в 2006 г., принадлежит диетологу Ирине Почитаевой и ресторатору Аркадию Новикову. Второй сервис — исключительно семейный бизнес Владислава и Алисы Шабановых. Основатели GrinDin, как и Вадим Малкин, ранее никогда не занимались ресторанным бизнесом. В семейное дело они вложили до 4 млн руб. Проект вышел на окупаемость уже через десять месяцев после запуска. Сейчас GrinDin обрабатывает несколько тысяч заказов ежемесячно.

Чтобы «подстроиться» под каждого клиента, в GrinDin разработали специальную IT-систему. В ней диетолог задает базовые параметры программы питания, технолог вбивает характеристики каждого из блюд, менеджеры указывают предпочтения пользователей. После всех манипуляций специально обученный сотрудник — планировщик — составляет готовые рационы. Такая степень автоматизации позволяет выставить индивидуальные настройки у 70–80% заказов». Эта возможность, по словам Владислава, отличает их сервис от Easy Meal. Вадим Малкин настаивает на другом. У него с GrinDin принципиальная разница в научном европейском подходе. «Если соперник делает акцент на вкусе и пользе в соответствии с базовым российским представлениями о здоровом питании, у нас главная задача – отвечать научным принципам диетологии, оставаясь при этом вкусными. Иногда приходится идти на компромисс, — рассуждает Вадим Малкин. — Понятно, что котлеты, содержащие определенное количество насыщенных жиров, окажутся вкуснее котлет из постного мяса на пару. Но мы всегда будем делать котлеты правильно, с минимумом насыщенных жиров. У Easy Meal больше ограничений: наш учет полезности ингредиента ведется по 14 параметрам».

Выполните задания №1–3:

№1. Какие маркетинговые ходы способствовали развитию проекта Easy Meal?

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта Easy Meal? Является ли с экономической точки зрения привлекательной бизнес-модель Вадима Малкина? Какие существуют риски для дальнейшего развития проекта Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что такое франчайзинг? Как возникает франчайзинговая сеть? Является ли перспективным развитие бизнес-модели Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

D2. Изучите проблемную ситуацию «История возникновения коллективного инвестирования» (задание по выбору):

«Исторически в основе коллективного инвестирования лежит институт доверительной собственности, который начал формироваться еще в глубокой древности. В опубликованной в 1925 г. в США брошюре об истории трастов авторы приводят документы, свидетельствующие о существовании отношений доверительной собственности в Древнем Египте. На основе доверия и опекуна управлялось огромное имущество египетских фараонов и их детей. Опекунами выступали приближенные монархов, обычно жрецы. Эти исторические примеры связаны с распоряжением наследством, завещаниями, опекой собственности малолетних принцев и принцесс. В Средние века отношения, основанные на доверительной собственности, получили распространение во времена крестовых походов. Первоначально это была передача замка и семейства под охрану и управление доверенному лицу, пока рыцарь находился далеко от дома. Поскольку он не мог быть уверен, вернется ли домой, то в качестве получателя доходов указывался кто-то другой, например, жена или наследник. В дальнейшем подобная практика стала применяться к любой собственности.

Как таковой первый инвестиционный фонд в мире был основан в Бельгии в августе 1822 года, затем в 1849 г. в Швейцарии и в 1852 г. во Франции. В США первые взаимные фонды (mutual fund) появились в 1924 г. Но во всех странах, в том числе и в США, инвестиционные фонды начинают устойчиво развиваться лишь после Второй мировой войны, постепенно составляя конкуренцию крупным банкам и иным финансовым институтам».

(Миловидов В.Д. Паевые инвестиционные фонды. М: Анкил, Инфра-М, 2013)

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой «коллективные инвестиции»? Назовите и охарактеризуйте основные формы коллективного инвестирования. Назовите преимущества коллективного инвестирования.

№2. В чем заключаются преимущества инвестирования в паевые инвестиционные фонды (ПИФы)? Какие риски существуют у вложений в ПИФы? Свой ответ обоснуйте.

№3. Назовите и охарактеризуйте типы финансовых посредников, действующих в России.

D3. Прочитайте нижеприведенные выдержки из работы Н.Д. Кондратьева «Рынок хлеба и его регулирование во время войны и революции» (задание по выбору):

«Регулирующие меры государства должны были распадаться и действительно распадались по своему характеру на два основных типа, которые с методологической точки зрения необходимо разделять друг от друга.

Первый тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом прямого воздействия на ход снабжения: оно само как некоторый хозяйствующий субъект приобретает продукты и снабжает ими потребителя... Сюда относятся такие меры, как заготовка хлеба непосредственно органами государства по тем или иным рыночным ценам, какие бы они ни были в данный момент, непосредственная перевозка и распределение хлеба.

Второй тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом косвенного воздействия на ход снабжения, выступая как организующий субъект публично-правового характера... Такие меры регулирования мы назовем регулированием рынка хлеба. К числу этих мер регулирования относятся, например, установление твердых цен, запреты вывоза, введение плановых перевозок и т.п. Между тем и другим методом регулирующего государственного действия в ходе действительной жизни существует теснейшая связь, и на практике их даже трудно различить».

Выполните задания №1–3:

№1. Перечислите инструменты государственного регулирования рынка продовольствия. Приведите теоретическую и графическую интерпретацию последствий применения каждого из названных инструментов на рынке совершенной конкуренции в случае стандартного (линейного) вида функций спроса и предложения.

№2. Поясните значение понятия «излишек потребителя» и «излишек производителя». Проанализируйте, как изменятся излишки потребителя и производителя при установлении государством фиксированной цены на продовольственные товары на уровне ниже равновесия.

№3. Какие из названных Н.Д. Кондратьевым инструментов государственного регулирования на рынке продовольствия используются в современной России? Приведите примеры каждого названного Вами инструмента из экономической истории России и современности.

D4. Изучите фрагмент статьи из сборника «Евразийский экономический союз. Вопросы и ответы. Цифры и факты» (задание по выбору):

«Идею формирования Евразийского союза государств впервые выдвинул Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев 29 марта 1994 года во время выступления в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. В ее основе лежал разработанный казахстанским лидером масштабный проект интеграции новых независимых государств на качественно новой, прагматичной и взаимовыгодной экономической основе.

Сближение евразийских государств началось в 1995 году, с подписанием Соглашения о Таможенном союзе Беларуси, Казахстана и России. Тем самым определилось «интеграционное ядро» государств, которые на протяжении последующих 20 лет, не без трудностей и пауз, но последовательно и направленно двигались к созданию Единого экономического пространства и Евразийского экономического союза.

С октября 2007-го, когда лидерами интеграционной «тройки» был подписан Договор о создании Единой таможенной территории и формировании Таможенного союза, начался второй этап интеграции.

Катализатором евразийской интеграции послужил, в том числе, и мировой финансово-экономический кризис 2008 года. Повсеместное падение рынков и производства «запустило» в «таможенной тройке» интенсивный поиск новых эффективных форматов сотрудничества, которые обеспечили бы устойчивость экономического роста, а также разработку моделей минимизации экономических рисков и сближения национальных экономических стратегий.

Лидеры государств продвигались к согласованным позициям поэтапно, находя баланс интересов и «развязки» по самым сложным вопросам. В итоге с 1 января 2010 года «стартовал» Таможенный союз Беларуси, Казахстана и России...

С 1 июля 2011 года, когда был полностью снят таможенный контроль на внутренних границах и, таким образом, завершено формирование единой таможенной территории, Таможенный союз заработал в полноформатном режиме.

С 1 января 2012 года начался следующий этап – формирование Единого экономического пространства, представляющего собой более высокую ступень интеграции...

Новый этап стартует с 1 января 2015 года, когда начнет функционировать новое интеграционное объединение – Евразийский экономический союз (ЕАЭС), договор о создании которого был подписан президентами Беларуси, Казахстана и России в Астане 29 мая 2014 года.

Евразийский экономический союз — самый амбициозный и, вместе с тем, наиболее реалистичный, опирающийся на четко просчитанные экономические преимущества и взаимные выгоды, интеграционный проект в современной Евразии. Это – качественно новый уровень экономического взаимодействия сопредельных государств, открывающий широкие перспективы экономического роста, формирующий для «интеграционной тройки» новые конкурентные преимущества и дополнительные возможности в современном глобальном мире.

«Евразийская мечта», высказанная в 1994 году, стала зримой реальностью уже в 2010-м».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляет собой процесс международной экономической интеграции? Назовите и охарактеризуйте формы международной экономической интеграции.

№2. Какие этапы экономической интеграции прошел в своем развитии Евразийский экономический союз? Какие государства являются членами ЕАЭС в настоящее время?

№3. Охарактеризуйте принципы, на которых функционирует Евразийский экономический союз. Какие преимущества дает создание ЕАЭС гражданам государств-участников? В чем заключаются экономические выгоды для бизнеса от развития евразийской интеграции? Свой ответ обоснуйте.



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д.Кондратьева

11 класс

ВАРИАНТ 5

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от полноты и правильности ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания **В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.**

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). Каждая **полностью правильно решенная экономическая задача** раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. **На бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Ответы без решения не засчитываются.**

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ** на задание раздела D оценивается в **40 баллов**.

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) трех выдающихся российских (советских) экономистов XX века:

(А) «Очевидно, что невозможно получить все эти величины из наблюдений над существующими бюджетами; поэтому единственный путь, который остается, — это путь эксперимента; при его посредстве можно было бы создать совокупность схожих с бюджетом [потребителя] условий, и таким образом либо подтвердить, либо опровергнуть изложенные нами законы».

(Б) «Регулярные колебания конъюнктуры в свою очередь могут быть или сезонными, или циклическими. При этом мы считаем необходимым различать малые циклы (подъем, кризис, депрессия), захватывающие около 7–11 лет, и большие циклы, захватывающие от 40 до 50 лет. Экономисты сосредоточили преимущественное внимание на изучении малых циклов конъюнктуры... Необходимо подвергнуть тщательному анализу также и большие циклы».

(В) «Мы говорили о том, что теоретически в модели линейного программирования имеется полная согласованность и гармония между оптимальным планом и оценочными показателями и стимулированием, построенными на базе объективно обусловленных оценок. Однако реально решения и деятельность оцениваются не по этим теоретическим оценкам, а по действующим ценам и характеристикам, изменить которые далеко не просто».

Выполните следующее задание:

Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.

(Г) Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из данных ученых.

Задание А2.

Перед вами фрагмент из учебника по экономической теории:

«Чистый капитализм, или капитализм свободного предпринимательства (*laissez faire capitalism*), характеризуется частной собственностью на ресурсы и использованием системы рынков и цен для координации экономической деятельности и управления ею.

Альтернативой чистому капитализму является командная экономика... Эту систему характеризуют общественная собственность практически на все материальные ресурсы и коллективное принятие экономических решений посредством централизованного экономического планирования.

Реально существующие экономические системы в основном занимают некое промежуточное положение между двумя крайностями — чистым капитализмом и командной экономикой. Экономика Соединенных Штатов явно ближе к чистому капитализму...».

Выполните следующие задания:

(А) Каким термином экономисты обозначают экономические системы, занимающие «промежуточное положение между двумя крайностями»? (Б) Экономическая система какой страны современного мира наиболее близка к командному типу?

Задание А3.

Известно, что спрос на рынке товара A предъявляют потребители двух типов. При этом было выявлено, что спрос каждого типа потребителей неизменен во времени, имеет стандартный вид и описывается линейной функцией.

В таблице приведены данные четырех наблюдений о ценах на товар A (p) и количествах товара A , которое потребители обоих типов готовы приобрести по этим ценам (Q):

p (руб./кг)	20	50	130	160
Q (кг)	1350	1050	300	150

Выполните следующее задание:

Определите, при какой цене на рынке товара A величина суммарного спроса потребителей двух типов составит 800 кг?

Задание А4.

Маркетинговые исследования рынка картофеля в Нижнем регионе зафиксировали цену (p) и величину рыночных продаж (Q) в четыре последовательных месяца 2014 года (сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь).

Было отмечено, что на всем протяжении наблюдений цена картофеля (за кг) возрастала ($p_{сен} < p_{окт} < p_{ноя} < p_{дек}$), а рыночные объемы продаж картофеля в соответствующие месяцы соотносились следующим образом $Q_{сен} < Q_{дек} < Q_{окт} < Q_{ноя}$. Также было выявлено, что функции спроса и предложения на картофель в Нижнем регионе линейны и соответствуют стандартным предположениям.

Выполните следующее задание:

Основываясь на приведенных данных и при сохранении прочих равных условий, определите, на каком отрезке (из интервала $[0; +\infty)$) находится равновесная цена на картофель в Нижнем регионе.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке говядины Романии имеют стандартный вид. Согласно действующему законодательству Романии, при приобретении говядины взимается 5% налог с продаж.

В августе 2015 года правительство Романии приняло решение о введение эмбарго на поставки пищевой продукции и продовольственного сырья (в том числе говядины) из стран Европейского Союза и США, на долю которых приходилось более 50% всех импортных поставок говядины в Романию.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к тому, что объем налоговых поступлений в государственный бюджет (налога с продаж, взимаемого с покупателей говядины) не изменился?

1. В авторитетной национальной газете, которая пользуется доверием жителей Романии, опубликована статья о том, что регулярное употребление говядины способствует улучшению памяти.

2. Из-за увеличения цен на корма издержки производителей говядины в Романии значительно возросли.

3. Главный санитарный врач Романии выступил с заявлением о том, что в ходе проверок было выявлено, что при производстве говядины на агрофермах Романии используются опасные гормоны роста.

4. Реальные располагаемые доходы жителей Романии сократились на 15%, и они стали тратить больше средств на приобретение куриного мяса вместо говядины и свинины.

5. Компания «Кентавр», крупнейший производитель говядины в Романии, объявила о запуске комплекса, позволяющего производить 60 тыс. тонн говядины в год.

6. В связи с продовольственным эмбарго Романии в странах Европейского Союза и США цена говядины значительно снизилась.

7. В населении страны Романии увеличилась доля вегетарианцев.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

Известно, что величина спроса на картофель в городе *Зеро* падает до нуля, если цена одного килограмма составляет 100 рублей и выше, а предложение исчезает при цене 40 рублей и ниже. Также известно, что функции спроса и предложения имеют стандартный вид, причем при изменении цены на один рубль изменение величины спроса в 1,4 раза превосходит изменение величины предложения.

Выполните следующее задание:

Определите равновесный объем продаж картофеля в городе *Зеро*.

Задание А7.

В начале 2014 года Степан Огурцов открыл в принадлежащем ему нежилом помещении фотостудию «Фабрика грез». Бухгалтерская прибыль фотостудии в марте 2014 года составляли 250 тысяч рублей в месяц. Известно также, что за сдачу принадлежащего ему помещения С. Огурцов год назад мог получать 60 тысяч рублей ежемесячно.

В марте 2015 года среднемесячная бухгалтерская прибыль фотостудии «Фабрика грез» упала на 50%, а арендные ставки на нежилые помещения сократились на 25%. С. Огурцову предложили работу (полный рабочий день) веб-дизайнера в рекламном агентстве «Персона грата» с оплатой 45 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов) и фотографа в издательском холдинге «Спектрум» с оплатой 65 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов).

Выполните следующее задание:

Определите экономическую прибыль фотостудии С. Огурцова в марте 2015 года.

Задание А8.

В октябре 2014 года ООО «Библиофил» заключило государственный контракт на поставку школьных учебников в общеобразовательные организации региона.

В ноябре 2014 года ООО «Библиофил» поставило заказчику 25% от общего количества учебников, в декабре 2014 года — 45% от оставшейся части заказа, в январе 2015 года — 20% от оставшегося после первых двух поставок количества, а в феврале 2015 года — 10560 учебников, полностью выполнив государственный контракт.

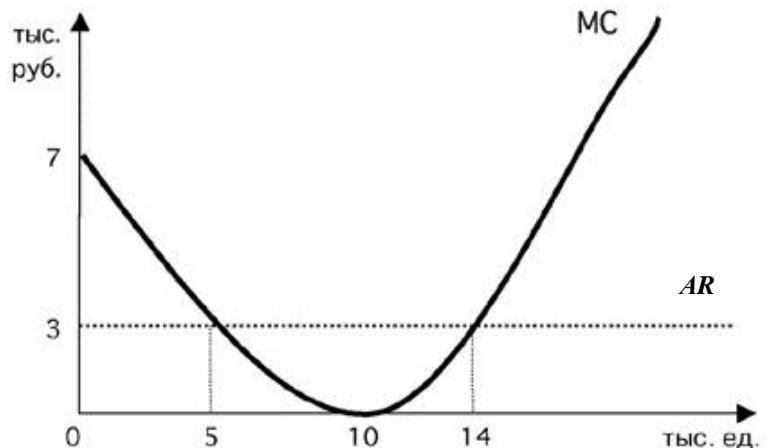
Выполните следующее задание:

Определите, каков был общий объем государственного контракта.

Задание А9.

Фирма «Солнышко» действует на совершенно конкурентном рынке товара G в Верхнем регионе. Целью ее деятельности является максимизация прибыли.

На рисунке изображены зависимости среднего дохода (AR) и предельных издержек (MC) от объема производства (Q) товара G . Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .



Известно, что фирма

«Солнышко» получает положительную прибыль в краткосрочном периоде.

Изучите нижеприведенную информацию о параметрах функционирования фирмы:

1. Максимум прибыли фирмы достигается при объеме производства, равном 5 тыс. единиц.
2. Предельный доход фирмы при объеме производства от 5 до 10 тыс. единиц является неизменным.
3. Объем производства, при котором средние переменных издержки фирмы минимальны, не превышает 14 тыс. единиц.
4. Значение общих издержек фирмы в точке минимума средних издержек не превышает 30 млн рублей.
5. При объеме производства, равном 10 тыс. единиц, прибыль фирмы составляет 30 тыс. рублей.
6. При любом объеме производства кривая средних издержек не опускается ниже кривой среднего дохода.
7. В долгосрочном периоде фирме придется покинуть рынок.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А10.

В 1904 году в Российской империи было создано «Общество для торговли изделиями русских вагоностроительных заводов» (объединение «Продвагон»). К 1910 году «Продвагон» объединил практически все заводы, изготавливавшие вагоны для государственных и частных железных дорог широкой колеи. На долю «Продвагона» в 1910 году приходилось свыше 90% общей суммы заказов на вагоны, в 1914 году – 97%.

В рамках объединения «Продвагон» за его участниками сохранялась юридическая и производственная самостоятельность, однако участники теряли коммерческую самостоятельность. Продукция, производимая участниками объединения, реализовывалось через единую торговую контору.

Приведите ответ на следующие вопросы:

1. Монополистическим объединением какого типа являлось объединение «Продвагон»?

2. Назовите монополистическое объединение данного типа, существовавшее в экономике Российской империи в области производства черных металлов.

Задание А11.

ООО «Ромашка» действует на рынке совершенной конкуренции и специализируется на изготовлении подарочных наборов матрешек.

Зависимость выпуска ООО «Ромашка» (наборов в месяц) от численности работников фирмы представлена в таблице:

количество работников, чел.	1	2	3	4	5	6
выпуск фирмы, штук	200	480	800	1000	1150	1295

Известно, рыночная стоимость одного набора составляет 250 рублей, а заработная плата одного работника составляет 40 тысяч рублей в месяц.

Выполните следующее задание:

Определите, какое число работников следует нанять ООО «Ромашка», чтобы получить наибольшую прибыль.

Задание А12.

В 2014 году в Аквитании расходы домохозяйств на приобретение конечных товаров и услуг, произведенных отечественными предприятиями, составили 30 млн. долл. США, а на произведенные за рубежом — в два раза меньше.

Валовые инвестиции компаний Аквитании составили в 2014 году 50 млн. долл. США, причем одна пятая этой суммы была израсходована на приобретение зарубежных инвестиционных товаров, а амортизационные отчисления фирм составили треть от этой суммы. Прибыль компаний в 2014 году составила 5 млн. долл. США.

Государственные расходы Аквитании в 2014 году составили 90 млн. долл. США, из которых 50 млн. долл. США пришлось на приобретение конечных товаров и услуг, 20 млн. долл. США на государственные социальные трансферты населению и 20 млн. долл. США на процентные платежи по государственному долгу.

Объем экспорта Аквитании в 2014 году составил 15 млн. долл. США, а объем закупленных за рубежом экономическими агентами Аквитании конечных товаров и услуг (в том числе государственными органами) достиг 40 долл. США.

В 2014 году доходы экономических агентов Аквитании, полученные от экономической деятельности в других странах мира, составили 40 млн. долл. США, а доходы, полученные иностранными экономическими агентами в Аквитании, — 30 млн. долл. США.

Объем произведенных и реализованных товаров и услуг в неформальном секторе экономики страны в 2014 году составил 10 млн. долл. США.

Выполните следующее задание:

Определите величину ВВП Аквитании за 2014 год.

Задание А13.

Страна Дельта состоит из трех регионов, некоторые данные о социально-экономических показателях развития которых представлены в таблице:

показатель	Регион 1	Регион 2	Регион 3
Численность населения (тыс. чел.)	800	2000	1200
Численность трудоспособного населения (тыс. чел.)	500	1300	700
Численность безработных (тыс. чел.)	10	70	120
Уровень безработицы (%)	2	5	20

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в 2014 году в стране Дельта.

Задание А14.

Изучите имеющиеся сведения об экономических мерах, осуществленных в 2014 году государственными органами страны Европии:

1. Центральный банк начал реализацию политики приобретения долгосрочных казначейских облигаций Европии.

2. Парламент страны принял закон об отмене 5% налога с продаж, взимаемого со всех реализуемых в Европии товаров и услуг.

3. Правительство страны приняло решение о введении 10-процентной экспортной пошлины на пшеницу.

4. Центральный банк объявил о повышении ставки рефинансирования до 15%.

5. С целью привлечения финансирования Совет директоров Национальной нефтяной компании объявил о продаже 50% акций компании консорциуму зарубежных инвесторов.

6. Президент подписал закон о начале действия программы материнского капитала, направленной на повышения рождаемости в Европии.

7. Парламент принял решение о повышении максимальной ставки подоходного налога до 45% (ранее — 35%).

8. Центральный банк осуществил деноминацию национальной валюты в соотношении 1000 : 1.

9. Президент издал указ о повышении на 20% должностных окладов сотрудников правоохранительных органов.

10. Парламент страны принял закон об отмене выплаты пенсий работающим пенсионерам с доходом выше прожиточного минимума.

Выполните следующее задание:

Выделите ситуации, направленные на стимулирование экономической активности в Европии.

Укажите среди них (А) меры фискальной политики; и (Б) меры монетарной политики.

Задание А15.

В январе 2014 года инвестиционный аналитик В.В. Богатеев распределил свои сбережения между тремя инвестиционными инструментами: (А) драгоценные металлы (золото); (Б) облигации первого эшелона (облигации крупнейших российских компаний); (В) банковский депозит в долларах США. Причем на каждые два рубля, вложенные в инструмент (А) приходится три рубля, вложенные в инструмент (Б), а на каждые два рубля, вложенные в инструмент (Б), приходится пять рублей, вложенные в инструмент (В).

Известно, что за 2014 год средний доход В.В. Богатеева на вложенный рубль составил 55 копеек, причем инвестиции в золото принесли 40% годовых, а в размещение средств в долларах США — 75% годовых.

Выполните следующее задание:

Определите, какую доходность принесли В.В. Богатееву инвестиции в облигации.

Задание А16.

Экономический феномен, который проявляется в том, что часть потребителей общественного блага получает выгоды от использования данного блага без возмещения издержек его производству.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом феномене идет речь?

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2007–2014 годах:

показатель (в % к пред. году)	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
валовой внутренний продукт в текущих ценах	123,5	124,2	94,0	119,3	120,9	111,0	106,5	107,2
валовой внутренний продукт в постоянных ценах 2008 г.	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,4	101,3	100,6
индекс-дефлятор валового внутреннего продукта	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	107,4	105,2	106,6
индекс потребительских цен	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. В каком году темп экономического роста в России был наибольшим?

2. В каком году наблюдался минимальный темп прироста потребительских цен?

Задание А18.

На 01 февраля 2015 года величина депозитов банка «Монолит» составляла 1800 млн. рублей, из которых треть составляют срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 10%, по вкладам до востребования — 20%. Избыточных резервов банк не имеет.

В течение февраля 2015 года в банке «Монолит» 1200 новых вкладов на общую сумму в 600 млн. рублей, из которых четверть составили срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Известно, что из старых вкладчиков деньги из банка никто не забирал.

Выполните следующее задание:

На сколько увеличились кредитные возможности данного банка за февраль 2015 г.?

Задание А19.

В стране *N* применяется следующая система взимания налога на доходы физических лиц (НДФЛ): первые 50 000 руб. ежегодного дохода физических лиц не облагаются налогом; доходы от 50 001 до 200 000 руб. облагаются налогом по ставке 10%; для всех доходов свыше 200 001 руб. ставка налога составляет 20%.

За 2014 год совокупные доходы господина Пенкина составили 250 000 руб., при этом сумма выплаченного им НДФЛ составила 20 000 руб. (Налоговых льгот Пенкин не имеет.)

Выполните следующее задание:

Определите, с какой суммы дохода господином А. Смитом не был уплачен НДФЛ?

Задание А20.

Изучите приведенные характеристики международных экономических организаций:

фрагмент	характеристика
<i>A</i>	Начала деятельность в 1947 году. Целями организации являются содействие международному сотрудничеству в валютно-финансовой сфере, обеспечение стабильности валютных курсов. Россия является членом организации с 1992 года.
<i>B</i>	Создана в 1995 году в качестве международного органа, занимающегося глобальными правилами торговли между государствами. Россия является членом организации с 2012 года.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каких организациях идет речь в каждом фрагменте?

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

Изучите фрагмент из статьи американского экономиста Г. Скитовски:

«Основная идея экономики заключается в том, что потребитель сам знает, что ему нужно, и что экономическая система действует лучше всего тогда, когда удовлетворяет желаниям потребителя, которые проявляются в его поведении на рынке...

Огромное количество экспертов, авторитетных и самозванных, с рекомендациями и без таковых, учат потребителя, как ему организовать его собственный бюджет, что для него хорошо и что плохо. Однако, экономисты твердо уверены, что он и сам знает, как это сделать. Это кажется не совсем правильным, и мнения по поводу способности потребителя самому разобраться в своем бюджете разноречивы, но что же делать? Даже если мы выработаем объективный стандарт потребления для каждой группы населения согласно доходам и величине семьи, мы вряд ли сможем сказать точно, когда отклонение отдельно взятого потребителя от нормы оправдано его особыми потребностями, его личными желаниями, а когда такое отклонение свидетельствует о его нерациональном поведении».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Какое название имеет данная предпосылка (гипотеза) в экономической теории?**
- 2. Существует мнение, что “homo economicus” — это «скелет, но это тот скелет, который позволяет экономической науке ходить». Согласны ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в региональном СМИ:

«Антимонопольщики выяснили, что предприятие, занимающееся вывозом и захоронением твердых бытовых отходов, нарушает ч. 1 ст. 10 Закона «О защите конкуренции».

«Экотранс» установил разные цены на одну и ту же услугу по двум группам потребителей и формам собственности: отдельный тариф для жителей многоквартирных домов и жителей частного сектора, другой тариф — для бюджетных и коммерческих организаций. Кроме того, с жильцов многоэтажек за мусор брали с 1 кв. м, а в частном доме — с человека. Комиссия Белгородского управления Федеральной антимонопольной службы заключила, что подобное формирование цен за услуги «Экотранса» (как доминирующего хозяйственного субъекта на рынке) не допустимо «в связи с реализацией запрета на экономически, технологически и иным образом необоснованное установление различных цен (тарифов) на один и тот же товар».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Каким экономическим термином может быть охарактеризована стратегия поведения компании «Экотранс»?**
- 2. Существуют ли необходимые условия для успешной реализации данной стратегии ценообразования в деятельности компании? Свой ответ обоснуйте.**

Задание В3.

В одном из номеров газеты «Известия» была опубликована статья под заголовком «У каждого своя инфляция». Авторы статьи утверждают, что «инфляция бьет по “бедному” кошельку гораздо сильнее, чем по “богатому”» и «даже у людей с одинаковыми доходами рост цен может быть разным». По мнению авторов, «официальные цифры очень далеки от реальности», поэтому они предложили свою «формулу инфляции», по которой каждый сможет просчитать, насколько выросли для него цены.

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Какие формулы (показатели) инфляции Вам известны?**
- 2. Согласны ли Вы с мнением авторов статьи, что «бедные страдают от инфляции сильнее, чем богатые»? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ:

«Центробанк Азербайджана установил курс маната к доллару на 21 февраля на уровне 1,05 маната. Это означает, что азербайджанская валюта подешевела к доллару на 33,5% за сутки. Об установлении нового официального курса маната к доллару сообщается на сайте ЦБ Азербайджана. 20 февраля курс национальной валюты составлял 0,78 маната за доллар.

В сообщении Центробанка указывается, что этот шаг предпринят для «стимулирования диверсификации экономики Азербайджана, усиления ее международной конкурентоспособности и экспортного потенциала»...

На прошлой неделе ЦБ Азербайджана объявил, что при определении курса маната с 16 февраля будет использоваться бивалютная корзина, в которую войдут доллар и евро. В сообщении азербайджанского ЦБ говорилось, что «применение новых операционных рамок позволит проводить более гибкую курсовую политику и обеспечить макроэкономическую эффективность»...

Курс маната к доллару с 2011 года, когда было введено двустороннее таргетирование обменного курса маната и американской валюты, практически не менялся. Однако в условиях падения цен на нефть, которая является основной статьей азербайджанского экспорта, ЦБ вынужден был продавать валюту для поддержания маната дорого, что привело к снижению золотовалютных резервов на \$2,4 млрд».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О каких мерах валютной политики Центрального банка идет речь в приведенном фрагменте?

2. Каким образом принятый шаг Центрального банка может способствовать «стимулированию диверсификации экономики Азербайджана, усилению ее международной конкурентоспособности и экспортного потенциала»?

Задание В5.

6 марта 2015 года Иван Митин в торговом зале одной из российских торговых сетей увидел плакат о рекламной акции (1–7 марта), согласно которой шоколадные конфеты «Восторг» продавались по цене 199 рублей за упаковку. Учитывая наступающий праздник весны — Международным женским днем 8 Марта, И. Митин решил приобрести 30 коробок шоколадных конфет «Восторг». Покупка была оплачена им по кредитной карте.

После успешной транзакции И. Митин обнаружил, что конфеты были пробиты по цене 249 рублей за упаковку. Провести перерасчет кассир отказалась, аргументируя тем, что при входе в магазин размещено объявление «Уважаемые покупатели! В текущей экономической ситуации администрация магазина оставляет за собой право изменять цены без предварительного уведомления!». С 6 марта обновлены цены в электронной системе торговой сети, однако изготовить новые рекламные плакаты и обновить их в торговом зале еще не успели. Кассир предложила оформить возврат приобретенных конфет.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия кассира в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

Марии Сыроежкиной необходимо приобрести билет на междугородний автобусный рейс «Великий Новгород – Санкт-Петербург». Стоимость проезда (тариф) составляет 400 рублей. Однако, водитель автобуса пробил чек на 420 рублей и просит оплатить данную сумму, поскольку 20 рублей взимается за страхование от несчастного случая.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия водителя в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести решения каждой задачи на бланке ответов)

Задание С1.

Спрос на товар Y и его предложение заданы, соответственно, функциями $p = 100 - 0,25Q$ и $p = 20 + 0,25Q$ (Q — количество, тонн; p — цена, тыс. руб. за тонну).

Известно, что правительство приняло решение о введении фиксированного сбора за каждую проданную тонну товара Y . Размер сбора выбирается таким образом, чтобы поступления в бюджет в результате его введения были максимальными.

Выполните следующее задание:

Как изменятся расходы потребителей на приобретение товара Y в результате введения данного сбора (по сравнению с первоначальным равновесием)?

Задание С2.

Известно, что совершенно конкурентный рынок товара X находится в состоянии долгосрочного равновесия. На рынке товара X действуют 1500 одинаковых фирм. Каждая фирма максимизирует свою прибыль. Единственным переменным фактором производства является труд. Заработная плата составляет 600 д.е. Кроме того, за право работать на этом рынке каждая фирма платит 330 тысяч д.е. (лицензионный сбор). Других расходов фирмы не имеют. Известно, что предельная производительность труда составляет 7 единиц, что на 12,5% меньше средней производительности труда.

Спрос на рынке товара X формируется потребителями с идентичными предпочтениями, при этом функция индивидуального спроса каждого потребителя имеет вид $q_i = 676 - 0,7p$ (q — величина спроса, единиц, p — рыночная цена за единицу товара X , д.е.).

Выполните следующее задание:

Определите количество потребителей, предъявляющих спрос на товар X .

Задание С3.

На рынке товара A спрос предъявляет две группы, функции спроса которых имеют вид $q_1 = 36 - 3p$, $q_2 = 20 - p$ (p — цена кг товара A , д.е., q — количество товара A , кг).

Фирма «АВС» является монопольным производителем товара A . Ее функция общих издержек имеет вид $TC = 2Q + 1$ (Q — количество товара A , кг).

Правительство вводит налог, взимаемый с производителей, в размере 10 д.е. за каждый кг проданного товара.

Выполните следующее задание:

На сколько килограммов сократится выпуск монополиста, максимизирующего прибыль, в результате этого события?

Задание С4.

В Мечтании среднегодовая численность населения в 2014 году составляла 11 млн. человек, среднегодовая численность трудоспособного населения составляла 8,5 млн. человек, а численность экономически неактивного населения в течение всего года была неизменной и равнялась 3 млн. человек.

Известно, что в течение 2014 года 230 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение четырех месяцев в связи с добровольным переходом с одного места работы на другое, ожиданием выхода или восстановления на работу; 110 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение восьми месяцев в связи с потерей работы из-за структурных изменений в экономике и последующей переподготовкой; 395 тысяч человек потеряли работу из-за ухудшения деловой активности в стране, однако 130 тысяч из них нашли работу, потратив на поиски работы в среднем шесть месяцев.

Выполните следующее задание:

Определите среднегодовой уровень безработицы в Мечтании в 2014 году.

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3)

D1. Изучите проблемную ситуацию «Диета пошла вразнос. Столичные бизнесмены зарабатывают на здоровом питании»

«Жизнь человека, заботящегося о собственном здоровье, нелегка. Начинает он с того, что не ест жареное, жирное и сладкое, потом перестает покупать красивую и мягкую ярко-оранжевую курагу с консервантом E202. Затем под личные «санкции» попадает сыр, в составе которого присутствует сычужный фермент. Способ приготовления блюд — вообще отдельная тема: только на пару, на гриле или сырое.

В России тренд здорового питания одним из первых уловил известный некогда политический пиарщик Вадим Малкин. Два года назад он запустил в Москве сервис доставки полезной еды Easy Meal. Сегодня годовой оборот проекта оценивается в 40–50 млн руб. Как ему удалось превратить производство диетических блюд в успешный бизнес?

Есть и худеть

Сам Вадим Малкин озаботился своим здоровьем десять лет назад, когда вес перевалил за отметку 110 кг. Решив худеть, Вадим взялся за изучение диетологии. Вскоре увлечение натолкнуло его на мысль о сервисе по доставке полезных блюд, специально подобранных под потребности клиента. К тому времени Вадим сам мог стать «лицом» Easy Meal. На «чистой» еде предприниматель достиг отличного результата — минус 30 кг.

До гастрономического проекта Вадим, кинокритик по первому образованию, занимался совсем «несъедобными» стартапами. В 1999 г. он за два месяца с нуля запустил Федеральное агентство новостей, через год — региональную редакцию «Страны.ру» далее возглавил медиахолдинг. На очередном повороте политической истории Вадим перебрался в Лондон.

На новом месте он решил ликвидировать пробелы в экономическом образовании и подал документы на учебу в рамках программы TRIUM Global Executive MBA. В 2010 г. предприниматель получил долгожданный диплом MBA, еще сильнее подогревший его деловые амбиции. Вадим предложил своему «однокласснику» по MBA Юрию Самохину организовать сервис доставки полезной еды Easy Meal в Москве. Тот согласился, взяв на себя решение всех экономических вопросов. Жена Вадима, Юлия, отвечала за маркетинг. На создание сайта, рекламу и разработку меню партнеры потратили примерно 1,5 млн руб. На старте они обходились собственными деньгами, но в начале 2013 г. привлекли внешние средства. Тогда инвестиции в бизнес оценивались в 1 млн евро.

Первые меню Easy Meal помогла разработать профессор Бристольского университета Сью Баик. Сейчас дело Сью Баик продолжает ее российская коллега Елена Каштанова. На ней лежит оперативное онлайн-консультирование клиентов и составление новых рационов. «Мы придерживаемся принципов диетологии, принятых в Европе, — уверяет Вадим Малкин. Поэтому вы не найдете у нас «модных» диет». По словам основателя Easy Meal, все программы сбалансированы и безопасны для здоровья.

За год до запуска сервиса Вадим открыл страницу Easy Meal в Facebook. Она собрала волонтеров, которые оказались прообразом портрета целевой аудитории. Их оценки легли в основу сервиса (вплоть до тестирования пунктуальности курьерской доставки) и меню. После старта эти же люди посредством «сарафанного радио» сообщили миру об Easy Meal. За два года проект раскрутился: в московском офисе обрабатывается до сорока заказов в день. Из всех представленных программ питания популярностью пользуется рацион на 1200 ккал. Он рассчитан на тех, кто хочет быстро привести себя в порядок, но при этом не желает напрягаться в спортзале. Диета длится от семи дней до трех недель и стоит от 2300 руб. в день. В нее входит два завтрака, обед и ужин — без напитков.

В удаленном режиме

Вадим Малкин предусмотрел все или почти все. У Easy Meal, кроме базовых программ на 1500 ккал и 1800 ккал, есть рацион, составленный специально для спортсменов — 2500

ккал. Особой строкой идет вегетарианская программа, и ее меню звучит вкуснее, чем традиционное: ризотто с вялеными помидорами или ирландский крем-суп из фенхеля. Все продукты, уверяет предприниматель, закупаются у тех же поставщиков, что снабжают московские рестораны премиум-сегмента.

Инвестиции в Easy Meal еще не окупились, хотя проект вышел на операционную рентабельность. Сегодня его годовой оборот составляет порядка 40–50 млн руб. «Отбить» вложенные средства Вадим Малкин планирует на четвертом – пятом году существования проекта. Сейчас он решил добавить новый формат, в офлайне. В центре столицы открылось кафе здорового питания Easy Meal. Оно рассчитано всего на двадцать мест и пока работает в пилотном режиме, но предприниматель надеется, что в будущем пропускная способность заведения достигнет тридцати-сорока человек в день. Цены останутся те же, что в онлайн, и средний чек составит 600 – 800 руб. Сам Вадим Малкин настроен на захват рынка, не важно какого – британского, украинского или российского, с помощью франчайзи.

Мы предлагаем полностью готовый продукт, начиная от диет и рецептов и заканчивая контентом, который, конечно, надо будет немного адаптировать к другому языку». Рассуждать о показателях на несколько лет вперед слишком рано, считает предприниматель. Страна – на грани рецессии, инфляция в первую очередь отразится на продуктах питания. «Мы не ожидаем мегарезультатов в ближайшие три года, будем расти теми же темпами и надеяться, что годовой оборот составит 60 – 70 млн руб.», — резюмирует он.

Выживет вкуснейший

На московском рынке Easy Meal конкурирует с двумя крупными игроками — это Just for You и GrinDin. Первый проект, запущенный еще в 2006 г., принадлежит диетологу Ирине Почитаевой и ресторатору Аркадию Новикову. Второй сервис — исключительно семейный бизнес Владислава и Алисы Шабановых. Основатели GrinDin, как и Вадим Малкин, ранее никогда не занимались ресторанным бизнесом. В семейное дело они вложили до 4 млн руб. Проект вышел на окупаемость уже через десять месяцев после запуска. Сейчас GrinDin обрабатывает несколько тысяч заказов ежемесячно.

Чтобы «подстроиться» под каждого клиента, в GrinDin разработали специальную IT-систему. В ней диетолог задает базовые параметры программы питания, технолог вбивает характеристики каждого из блюд, менеджеры указывают предпочтения пользователей. После всех манипуляций специально обученный сотрудник — планировщик — составляет готовые рационы. Такая степень автоматизации позволяет выставить индивидуальные настройки у 70–80% заказов». Эта возможность, по словам Владислава, отличает их сервис от Easy Meal. Вадим Малкин настаивает на другом. У него с GrinDin принципиальная разница в научном европейском подходе. «Если соперник делает акцент на вкусе и пользе в соответствии с базовым российским представлениями о здоровом питании, у нас главная задача – отвечать научным принципам диетологии, оставаясь при этом вкусными. Иногда приходится идти на компромисс, — рассуждает Вадим Малкин. — Понятно, что котлеты, содержащие определенное количество насыщенных жиров, окажутся вкуснее котлет из постного мяса на пару. Но мы всегда будем делать котлеты правильно, с минимумом насыщенных жиров. У Easy Meal больше ограничений: наш учет полезности ингредиента ведется по 14 параметрам».

Выполните задания №1–3:

№1. Какие маркетинговые ходы способствовали развитию проекта Easy Meal?

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта Easy Meal? Является ли с экономической точки зрения привлекательной бизнес-модель Вадима Малкина? Какие существуют риски для дальнейшего развития проекта Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что такое франчайзинг? Как возникает франчайзинговая сеть? Является ли перспективным развитие бизнес-модели Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

D2. Изучите проблемную ситуацию «История возникновения коллективного инвестирования» (задание по выбору):

«Исторически в основе коллективного инвестирования лежит институт доверительной собственности, который начал формироваться еще в глубокой древности. В опубликованной в 1925 г. в США брошюре об истории трастов авторы приводят документы, свидетельствующие о существовании отношений доверительной собственности в Древнем Египте. На основе доверия и опекуна управлялось огромное имущество египетских фараонов и их детей. Опекунами выступали приближенные монархов, обычно жрецы. Эти исторические примеры связаны с распоряжением наследством, завещаниями, опекой собственности малолетних принцев и принцесс. В Средние века отношения, основанные на доверительной собственности, получили распространение во времена крестовых походов. Первоначально это была передача замка и семейства под охрану и управление доверенному лицу, пока рыцарь находился далеко от дома. Поскольку он не мог быть уверен, вернется ли домой, то в качестве получателя доходов указывался кто-то другой, например, жена или наследник. В дальнейшем подобная практика стала применяться к любой собственности.

Как таковой первый инвестиционный фонд в мире был основан в Бельгии в августе 1822 года, затем в 1849 г. в Швейцарии и в 1852 г. во Франции. В США первые взаимные фонды (mutual fund) появились в 1924 г. Но во всех странах, в том числе и в США, инвестиционные фонды начинают устойчиво развиваться лишь после Второй мировой войны, постепенно составляя конкуренцию крупным банкам и иным финансовым институтам».

(Миловидов В.Д. Паевые инвестиционные фонды. М: Анкил, Инфра-М, 2013)

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой «коллективные инвестиции»? Назовите и охарактеризуйте основные формы коллективного инвестирования. Назовите преимущества коллективного инвестирования.

№2. В чем заключаются преимущества инвестирования в паевые инвестиционные фонды (ПИФы)? Какие риски существуют у вложений в ПИФы? Свой ответ обоснуйте.

№3. Назовите и охарактеризуйте типы финансовых посредников, действующих в России.

D3. Прочитайте нижеприведенные выдержки из работы Н.Д. Кондратьева «Рынок хлебов и его регулирование во время войны и революции» (задание по выбору):

«Регулирующие меры государства должны были распадаться и действительно распадались по своему характеру на два основных типа, которые с методологической точки зрения необходимо разделять друг от друга.

Первый тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом прямого воздействия на ход снабжения: оно само как некоторый хозяйствующий субъект приобретает продукты и снабжает ими потребителя... Сюда относятся такие меры, как заготовка хлебов непосредственно органами государства по тем или иным рыночным ценам, какие бы они ни были в данный момент, непосредственная перевозка и распределение хлебов.

Второй тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом косвенного воздействия на ход снабжения, выступая как организующий субъект публично-правового характера... Такие меры регулирования мы назовем регулированием рынка хлебов. К числу этих мер регулирования относятся, например, установление твердых цен, запреты вывоза, введение плановых перевозок и т.п. Между тем и другим методом регулирующего государственного действия в ходе действительной жизни существует теснейшая связь, и на практике их даже трудно различить».

Выполните задания №1–3:

№1. Перечислите инструменты государственного регулирования рынка продовольствия. Приведите теоретическую и графическую интерпретацию последствий применения каждого из названных инструментов на рынке совершенной конкуренции в случае стандартного (линейного) вида функций спроса и предложения.

№2. Поясните значение понятия «излишек потребителя» и «излишек производителя». Проанализируйте, как изменятся излишки потребителя и производителя при установлении государством фиксированной цены на продовольственные товары на уровне ниже равновесия.

№3. Какие из названных Н.Д. Кондратьевым инструментов государственного регулирования на рынке продовольствия используются в современной России? Приведите примеры каждого названного Вами инструмента из экономической истории России и современности.

D4. Изучите фрагмент статьи из сборника «Евразийский экономический союз. Вопросы и ответы. Цифры и факты» (задание по выбору):

«Идею формирования Евразийского союза государств впервые выдвинул Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев 29 марта 1994 года во время выступления в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. В ее основе лежал разработанный казахстанским лидером масштабный проект интеграции новых независимых государств на качественно новой, прагматичной и взаимовыгодной экономической основе.

Сближение евразийских государств началось в 1995 году, с подписанием Соглашения о Таможенном союзе Беларуси, Казахстана и России. Тем самым определилось «интеграционное ядро» государств, которые на протяжении последующих 20 лет, не без трудностей и пауз, но последовательно и направленно двигались к созданию Единого экономического пространства и Евразийского экономического союза.

С октября 2007-го, когда лидерами интеграционной «тройки» был подписан Договор о создании Единой таможенной территории и формировании Таможенного союза, начался второй этап интеграции.

Катализатором евразийской интеграции послужил, в том числе, и мировой финансово-экономический кризис 2008 года. Повсеместное падение рынков и производства «запустило» в «таможенной тройке» интенсивный поиск новых эффективных форматов сотрудничества, которые обеспечили бы устойчивость экономического роста, а также разработку моделей минимизации экономических рисков и сближения национальных экономических стратегий.

Лидеры государств продвигались к согласованным позициям поэтапно, находя баланс интересов и «развязки» по самым сложным вопросам. В итоге с 1 января 2010 года «стартовал» Таможенный союз Беларуси, Казахстана и России...

С 1 июля 2011 года, когда был полностью снят таможенный контроль на внутренних границах и, таким образом, завершено формирование единой таможенной территории, Таможенный союз заработал в полноформатном режиме.

С 1 января 2012 года начался следующий этап – формирование Единого экономического пространства, представляющего собой более высокую ступень интеграции...

Новый этап стартует с 1 января 2015 года, когда начнет функционировать новое интеграционное объединение – Евразийский экономический союз (ЕАЭС), договор о создании которого был подписан президентами Беларуси, Казахстана и России в Астане 29 мая 2014 года.

Евразийский экономический союз — самый амбициозный и, вместе с тем, наиболее реалистичный, опирающийся на четко просчитанные экономические преимущества и взаимные выгоды, интеграционный проект в современной Евразии. Это – качественно новый уровень экономического взаимодействия сопредельных государств, открывающий широкие перспективы экономического роста, формирующий для «интеграционной тройки» новые конкурентные преимущества и дополнительные возможности в современном глобальном мире.

«Евразийская мечта», высказанная в 1994 году, стала зримой реальностью уже в 2010-м».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляет собой процесс международной экономической интеграции? Назовите и охарактеризуйте формы международной экономической интеграции.

№2. Какие этапы экономической интеграции прошел в своем развитии Евразийский экономический союз? Какие государства являются членами ЕАЭС в настоящее время?

№3. Охарактеризуйте принципы, на которых функционирует Евразийский экономический союз. Какие преимущества дает создание ЕАЭС гражданам государств-участников? В чем заключаются экономические выгоды для бизнеса от развития евразийской интеграции? Свой ответ обоснуйте.



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д.Кондратьева

11 класс

ВАРИАНТ 6

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от полноты и правильности ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания **В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.**

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). Каждая **полностью правильно решенная экономическая задача** раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. **На бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Ответы без решения не засчитываются.**

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ** на задание раздела D оценивается в **40 баллов**.

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) трех выдающихся российских (советских) экономистов XX века:

(А) «Очевидно, что невозможно получить все эти величины из наблюдений над существующими бюджетами; поэтому единственный путь, который остается, — это путь эксперимента; при его посредстве можно было бы создать совокупность схожих с бюджетом [потребителя] условий, и таким образом либо подтвердить, либо опровергнуть изложенные нами законы».

(Б) «Регулярные колебания конъюнктуры в свою очередь могут быть или сезонными, или циклическими. При этом мы считаем необходимым различать малые циклы (подъем, кризис, депрессия), захватывающие около 7–11 лет, и большие циклы, захватывающие от 40 до 50 лет. Экономисты сосредоточили преимущественное внимание на изучении малых циклов конъюнктуры... Необходимо подвергнуть тщательному анализу также и большие циклы».

(В) «Мы говорили о том, что теоретически в модели линейного программирования имеется полная согласованность и гармония между оптимальным планом и оценочными показателями и стимулированием, построенными на базе объективно обусловленных оценок. Однако реально решения и деятельность оцениваются не по этим теоретическим оценкам, а по действующим ценам и характеристикам, изменить которые далеко не просто».

Выполните следующее задание:

Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.

(Г) Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из данных ученых.

Задание А2.

Перед вами фрагмент из учебника по экономической теории:

«Чистый капитализм, или капитализм свободного предпринимательства (*laissez faire capitalism*), характеризуется частной собственностью на ресурсы и использованием системы рынков и цен для координации экономической деятельности и управления ею.

Альтернативой чистому капитализму является командная экономика... Эту систему характеризуют общественная собственность практически на все материальные ресурсы и коллективное принятие экономических решений посредством централизованного экономического планирования.

Реально существующие экономические системы в основном занимают некое промежуточное положение между двумя крайностями — чистым капитализмом и командной экономикой. Экономика Соединенных Штатов явно ближе к чистому капитализму...».

Выполните следующие задания:

(А) Каким термином экономисты обозначают экономические системы, занимающие «промежуточное положение между двумя крайностями»? (Б) Экономическая система какой страны современного мира наиболее близка к командному типу?

Задание А3.

Известно, что спрос на рынке товара A предъявляют потребители двух типов. При этом было выявлено, что спрос каждого типа потребителей неизменен во времени, имеет стандартный вид и описывается линейной функцией.

В таблице приведены данные четырех наблюдений о ценах на товар A (p) и количествах товара A , которое потребители обоих типов готовы приобрести по этим ценам (Q):

p (руб./кг)	20	50	130	160
Q (кг)	1350	1050	300	150

Выполните следующее задание:

Определите, при какой цене на рынке товара A величина суммарного спроса потребителей двух типов составит 800 кг?

Задание А4.

Известно, что величина спроса на картофель в городе *Зеро* падает до нуля, если цена одного килограмма составляет 155 рублей и выше, а предложение исчезает при цене 65 рублей и ниже. Также известно, что функции спроса и предложения имеют стандартный вид, причем при изменении цены на один рубль изменение величины предложения в 1,25 раза превосходит изменение величины спроса.

Выполните следующее задание:

Определите равновесный объем продаж картофеля в городе Зеро.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке телятины Романии имеют стандартный вид. Согласно действующему законодательству Романии, при приобретении телятины взимается 5% налог с продаж.

В августе 2015 года правительство Романии приняло решение о введении эмбарго на поставки пищевой продукции и продовольственного сырья (в том числе телятины) из стран Европейского Союза и США, на долю которых приходилось более 50% всех импортных поставок телятины в Романию.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к тому, что объем налоговых поступлений в государственный бюджет (налога с продаж, взимаемого с покупателей телятины) не изменился?

1. В авторитетной национальной газете, которая пользуется доверием жителей Романии, опубликована статья о том, что регулярное употребление телятины способствует снижению уровня холестерина.

2. В населении страны Романии увеличилась доля вегетарианцев.

3. В связи с продовольственным эмбарго Романии в странах Европейского Союза и США цена телятины значительно снизилась.

4. Главный санитарный врач Романии выступил с заявлением о том, что в ходе проверок было выявлено, что при производстве телятины на агрокомплексах Романии используются опасные гормоны роста.

5. Из-за увеличения цен на корма издержки производителей телятины в Романии значительно возросли.

6. Компания «Теленок», крупнейший производитель телятины в Романии, объявила о запуске комплекса, позволяющего производить 15 тыс. тонн телятины в год.

7. Реальные располагаемые доходы жителей Романии сократились на 10%, и они стали тратить больше средств на приобретение куриного мяса вместо говядины и телятины.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

Маркетинговые исследования рынка гречки в Верхнем регионе зафиксировали цену (p) и величину рыночных продаж (Q) в четыре последовательных месяца 2014 года (сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь).

Было отмечено, что на всем протяжении наблюдений цена гречки (за кг) возрастала ($p_{сен} < p_{окт} < p_{ноя} < p_{дек}$), а рыночные объемы продаж гречки в соответствующие месяцы соотносились следующим образом $Q_{сен} < Q_{дек} < Q_{ноя} < Q_{окт}$. Также было выявлено, что функции спроса и предложения на гречку в Нижнем регионе линейны и соответствуют стандартным предположениям.

Выполните следующее задание:

Основываясь на приведенных данных и при сохранении прочих равных условий, определите, на каком отрезке (из интервала $[0; +\infty)$) находится равновесная цена на гречку в Верхнем регионе.

Задание А7.

В октябре 2014 года ООО «Библиофил» заключило государственный контракт на поставку школьных учебников в общеобразовательные организации региона.

В ноябре 2014 года ООО «Библиофил» поставило заказчику 25% от общего количества учебников, в декабре 2014 года — 45% от оставшейся части заказа, в январе 2015 года — 20% от оставшегося после первых двух поставок количества, а в феврале 2015 года — 10560 учебников, полностью выполнив государственный контракт.

Выполните следующее задание:

Определите, каков был общий объем государственного контракта.

Задание А8.

В начале 2014 года Степан Огурцов открыл в принадлежащем ему нежилом помещении фотостудию «Фабрика грез». Бухгалтерская прибыль фотостудии в марте 2014 года составляли 180 тысяч рублей в месяц. Известно также, что за сдачу принадлежащего ему помещения С. Огурцов год назад мог получать 50 тысяч рублей ежемесячно.

В марте 2015 года среднемесячная бухгалтерская прибыль фотостудии «Фабрика грез» упала на 40%, а арендные ставки на нежилые помещения сократились на 20%. С. Огурцову предложили работу (полный рабочий день) веб-дизайнера в рекламном агентстве «Персона грата» с оплатой 53 тысячи рублей в месяц (за вычетом налогов) и фотографа в издательском холдинге «Спектрум» с оплатой 45 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов).

Выполните следующее задание:

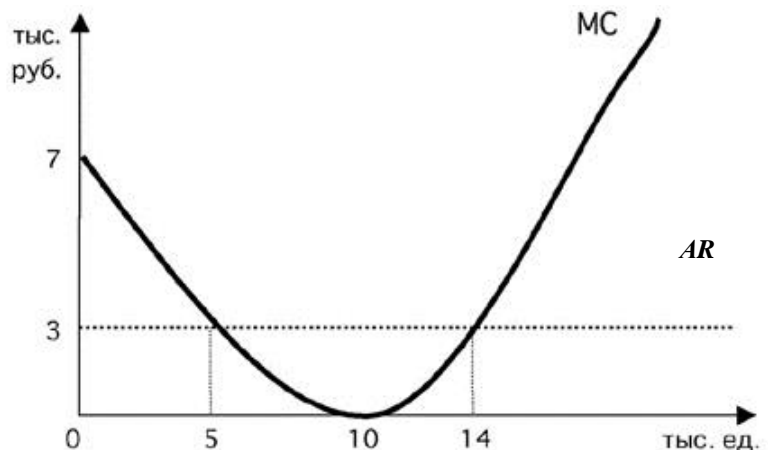
Определите экономическую прибыль фотостудии С. Огурцова в марте 2015 года.

Задание А9.

Фирма «Солнышко» действует на совершенно конкурентном рынке товара G . Целью ее деятельности является максимизация прибыли.

На рисунке изображены зависимости среднего дохода (AR) и предельных издержек (MC) от объема производства (Q) товара G . Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .

Известно, что фирма «Солнышко» получает положительную прибыль в краткосрочном периоде.



Изучите нижеприведенную информацию о параметрах функционирования фирмы:

1. Значение общих издержек фирмы в точке минимума средних издержек не превышает 30 млн рублей.
2. Максимум прибыли фирмы достигается при объеме производства, равном 5 тыс. единиц.
3. Объем производства, при котором средние переменных издержки фирмы минимальны, не превышает 14 тыс. единиц.
4. Предельный доход фирмы при объеме производства до 10 тыс. единиц является неизменным.
5. При любом объеме производства кривая средних издержек не опускается ниже кривой среднего дохода.
6. При объеме производства, равном 10 тыс. единиц, прибыль фирмы составляет 30 тыс. рублей.
7. В долгосрочном периоде фирме придется покинуть рынок.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А10.

В 1904 году в Российской империи было создано «Общество для торговли изделиями русских вагоностроительных заводов» (объединение «Продвагон»). К 1910 году «Продвагон» объединил практически все заводы, изготовлявшие вагоны для государственных и частных железных дорог широкой колеи. На долю «Продвагона» в 1910 году приходилось свыше 90% общей суммы заказов на вагоны, в 1914 году – 97%.

В рамках объединения «Продвагон» за его участниками сохранялась юридическая и производственная самостоятельность, однако участники теряли коммерческую самостоятельность. Продукция, производимая участниками объединения, реализовывалось через единую торговую контору.

Приведите ответ на следующие вопросы:

1. Монополистическим объединением какого типа являлось объединение «Продвагон»?

2. Назовите монополистическое объединение данного типа, существовавшее в экономике Российской империи в области производства черных металлов.

Задание А11.

ООО «Ромашка» действует на рынке совершенной конкуренции и специализируется на изготовлении подарочных наборов матрешек.

Зависимость выпуска ООО «Ромашка» (наборов в месяц) от численности работников фирмы представлена в таблице:

количество работников, чел.	1	2	3	4	5	6
выпуск фирмы, штук	200	450	650	850	990	1100

Известно, рыночная стоимость одного набора составляет 300 рублей, а заработная плата одного работника составляет 45 тысяч рублей в месяц.

Выполните следующее задание:

Определите, какое число работников следует нанять ООО «Ромашка», чтобы получить наибольшую прибыль.

Задание А12.

В 2014 году в Аквитании расходы домохозяйств на приобретение конечных товаров и услуг, произведенных отечественными предприятиями, составили 30 млн. долл. США, а на произведенные за рубежом — в два раза меньше.

Валовые инвестиции компаний Аквитании составили в 2014 году 50 млн. долл. США, причем одна пятая этой суммы была израсходована на приобретение зарубежных инвестиционных товаров, а амортизационные отчисления фирм составили треть от этой суммы. Прибыль компаний в 2014 году составила 5 млн. долл. США.

Государственные расходы Аквитании в 2014 году составили 90 млн. долл. США, из которых 50 млн. долл. США пришлось на приобретение конечных товаров и услуг, 20 млн. долл. США на государственные социальные трансферты населению и 20 млн. долл. США на процентные платежи по государственному долгу.

Объем экспорта Аквитании в 2014 году составил 15 млн. долл. США, а объем закупленных за рубежом экономическими агентами Аквитании конечных товаров и услуг (в том числе государственными органами) достиг 40 долл. США.

В 2014 году доходы экономических агентов Аквитании, полученные от экономической деятельности в других странах мира, составили 30 млн. долл. США, а доходы, полученные иностранными экономическими агентами в Аквитании, — 20 млн. долл. США.

Объем произведенных и реализованных товаров и услуг в неформальном секторе экономики страны в 2014 году составил 10 млн. долл. США.

Выполните следующее задание:

Определите величину ВВП Аквитании за 2014 год.

Задание А13.

Изучите имеющиеся сведения об экономических мерах, осуществленных в 2014 году государственными органами страны Европии:

1. Парламент принял решение о повышении максимальной ставки подоходного налога до 45% (ранее — 35%).
2. Правительство страны приняло решение об отмене налоговых льгот для малых предприятий.
3. Парламент страны принял закон об отмене 5% налога с продаж, взимаемого со всех реализуемых в Европии товаров и услуг.
4. Президент издал указ о повышении на 7% должностных окладов работникам бюджетной сферы.
5. Парламент страны принял закон об отмене выплаты пенсий работающим пенсионерам с доходом выше прожиточного минимума.
6. Президент подписал закон о начале действия программы материнского капитала, направленной на повышения рождаемости в Европии.
7. С целью увеличения уставного капитала Правление Первого Национального банка Европии объявило о проведении дополнительной эмиссии акций банка.
8. Центральный банк начал реализацию политики приобретения долгосрочных казначейских облигаций Европии.
9. Центральный банк объявил о снижении ставки рефинансирования до 9%.
10. Центральный банк повысил нормативы резервирования по счетам (вкладам) до востребования.

Выполните следующее задание:

Выделите ситуации, направленные на стимулирование экономической активности в Европии.

Укажите среди них (А) меры фискальной политики; и (Б) меры монетарной политики.

Задание А14.

В январе 2014 года инвестиционный аналитик В.В. Богатеев распределил свои сбережения между тремя инвестиционными инструментами: (А) драгоценные металлы (золото); (Б) облигации первого эшелона (облигации крупнейших российских компаний); (В) банковский депозит в долларах США. Причем на каждые два рубля, вложенные в инструмент (А) приходится три рубля, вложенные в инструмент (Б), а на каждые два рубля, вложенные в инструмент (Б), приходится пять рублей, вложенные в инструмент (В).

Известно, что за 2014 год средний доход В.В. Богатеева на вложенный рубль составил 62 копейки, причем инвестиции в золото принесли 35% годовых, а в размещение средств в долларах США — 90% годовых.

Выполните следующее задание:

Определите, какую доходность принесли В.В. Богатееву инвестиции в облигации.

Задание А15.

Страна Омега состоит из трех регионов, некоторые данные о социально-экономических показателях развития которых представлены в таблице:

показатель	Регион 1	Регион 2	Регион 3
Численность населения (тыс. чел.)	800	1500	900
Численность трудоспособного населения (тыс. чел.)	500	1300	700
Численность безработных (тыс. чел.)	10	50	150
Уровень безработицы (%)	2	5	25

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в 2014 году в стране Омега.

Задание А16.

Экономический феномен, который проявляется в том, что часть потребителей общественного блага получает выгоды от использования данного блага без возмещения издержек его производству.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом феномене идет речь?

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2007–2014 годах:

показатель (в % к пред. году)	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
валовой внутренний продукт в текущих ценах	123,5	124,2	94,0	119,3	120,9	111,0	106,5	107,2
валовой внутренний продукт в постоянных ценах 2008 г.	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,4	101,3	100,6
индекс потребительских цен	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4
индекс-дефлятор валового внутреннего продукта	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	107,4	105,2	106,6

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. В каком году темп экономического роста в России был наибольшим?

2. В каком году наблюдался минимальный темп прироста потребительских цен?

Задание А18.

На 01 февраля 2015 года величина депозитов банка «Монолит» составляла 1800 млн. рублей, из которых треть составляют срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 10%, по вкладам до востребования — 20%. Избыточных резервов банк не имеет.

В течение февраля 2015 года в банке «Монолит» 1200 новых вкладов на общую сумму в 200 млн. рублей, из которых четверть составили срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Известно, что из старых вкладчиков деньги из банка никто не забирал.

Выполните следующее задание:

На сколько увеличились кредитные возможности данного банка за февраль 2015 г.?

Задание А19.

В стране *N* применяется следующая система взимания налога на доходы физических лиц (НДФЛ): первые 50 000 руб. ежегодного дохода физических лиц не облагаются налогом; доходы от 50 001 до 200 000 руб. облагаются налогом по ставке 10%; для всех доходов свыше 200 001 руб. ставка налога составляет 20%.

За 2014 год совокупные доходы господина Пенкина составили 300 000 руб., при этом сумма выплаченного им НДФЛ составила 30 000 руб. (Налоговых льгот Пенкин не имеет.)

Выполните следующее задание:

С какой суммы дохода господином А. Пенкиным не был уплачен НДФЛ?

Задание А20.

Изучите приведенные характеристики международных экономических организаций:

фрагмент	характеристика
<i>A</i>	Создана в 1995 году в качестве международного органа, занимающегося глобальными правилами торговли между государствами. Россия является членом организации с 2012 года.
<i>B</i>	Начала свою деятельность в 1946 году. Сейчас основными целями являются оказание помощи развивающимся странам в повышении уровня жизни и модернизации экономики. Россия является членом организации с 1992 года.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каких организациях идет речь в каждом фрагменте?

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

Изучите фрагмент из статьи американского экономиста Г. Скитовски:

«Основная идея экономики заключается в том, что потребитель сам знает, что ему нужно, и что экономическая система действует лучше всего тогда, когда удовлетворяет желаниям потребителя, которые проявляются в его поведении на рынке...

Огромное количество экспертов, авторитетных и самозванных, с рекомендациями и без таковых, учат потребителя, как ему организовать его собственный бюджет, что для него хорошо и что плохо. Однако, экономисты твердо уверены, что он и сам знает, как это сделать. Это кажется не совсем правильным, и мнения по поводу способности потребителя самому разобраться в своем бюджете разноречивы, но что же делать? Даже если мы выработаем объективный стандарт потребления для каждой группы населения согласно доходам и величине семьи, мы вряд ли сможем сказать точно, когда отклонение отдельно взятого потребителя от нормы оправдано его особыми потребностями, его личными желаниями, а когда такое отклонение свидетельствует о его нерациональном поведении».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Какое название имеет данная предпосылка (гипотеза) в экономической теории?**
- 2. Существует мнение, что “homo economicus” — это «скелет, но это тот скелет, который позволяет экономической науке ходить». Согласны ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в региональном СМИ:

«Антимонопольщики выяснили, что предприятие, занимающееся вывозом и захоронением твердых бытовых отходов, нарушает ч. 1 ст. 10 Закона «О защите конкуренции».

«Экотранс» установил разные цены на одну и ту же услугу по двум группам потребителей и формам собственности: отдельный тариф для жителей многоквартирных домов и жителей частного сектора, другой тариф — для бюджетных и коммерческих организаций. Кроме того, с жильцов многоэтажек за мусор брали с 1 кв. м, а в частном доме — с человека. Комиссия Белгородского управления Федеральной антимонопольной службы заключила, что подобное формирование цен за услуги «Экотранса» (как доминирующего хозяйственного субъекта на рынке) не допустимо «в связи с реализацией запрета на экономически, технологически и иным образом необоснованное установление различных цен (тарифов) на один и тот же товар».

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Каким экономическим термином может быть охарактеризована стратегия поведения компании «Экотранс»?**
- 2. Существуют ли необходимые условия для успешной реализации данной стратегии ценообразования в деятельности компании? Свой ответ обоснуйте.**

Задание В3.

В одном из номеров газеты «Известия» была опубликована статья под заголовком «У каждого своя инфляция». Авторы статьи утверждают, что «инфляция бьет по “бедному” кошельку гораздо сильнее, чем по “богатому”» и «даже у людей с одинаковыми доходами рост цен может быть разным». По мнению авторов, «официальные цифры очень далеки от реальности», поэтому они предложили свою «формулу инфляции», по которой каждый сможет просчитать, насколько выросли для него цены.

Приведите ответы на следующие вопросы:

- 1. Какие формулы (показатели) инфляции Вам известны?**
- 2. Согласны ли Вы с мнением авторов статьи, что «бедные страдают от инфляции сильнее, чем богатые»? Свой ответ аргументируйте.**

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ:

«Центробанк Азербайджана установил курс маната к доллару на 21 февраля на уровне 1,05 маната. Это означает, что азербайджанская валюта подешевела к доллару на 33,5% за сутки. Об установлении нового официального курса маната к доллару сообщается на сайте ЦБ Азербайджана. 20 февраля курс национальной валюты составлял 0,78 маната за доллар.

В сообщении Центробанка указывается, что этот шаг предпринят для «стимулирования диверсификации экономики Азербайджана, усиления ее международной конкурентоспособности и экспортного потенциала»...

На прошлой неделе ЦБ Азербайджана объявил, что при определении курса маната с 16 февраля будет использоваться бивалютная корзина, в которую войдут доллар и евро. В сообщении азербайджанского ЦБ говорилось, что «применение новых операционных рамок позволит проводить более гибкую курсовую политику и обеспечить макроэкономическую эффективность»...

Курс маната к доллару с 2011 года, когда было введено двустороннее таргетирование обменного курса маната и американской валюты, практически не менялся. Однако в условиях падения цен на нефть, которая является основной статьей азербайджанского экспорта, ЦБ вынужден был продавать валюту для поддержания маната дорого, что привело к снижению золотовалютных резервов на \$2,4 млрд».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О каких мерах валютной политики Центрального банка идет речь в приведенном фрагменте?

2. Каким образом принятый шаг Центрального банка может способствовать «стимулированию диверсификации экономики Азербайджана, усилению ее международной конкурентоспособности и экспортного потенциала»?

Задание В5.

6 марта 2015 года Иван Митин в торговом зале одной из российских торговых сетей увидел плакат о рекламной акции (1–7 марта), согласно которой шоколадные конфеты «Восторг» продавались по цене 199 рублей за упаковку. Учитывая наступающий праздник весны — Международным женским днем 8 Марта, И. Митин решил приобрести 30 коробок шоколадных конфет «Восторг». Покупка была оплачена им по кредитной карте.

После успешной транзакции И. Митин обнаружил, что конфеты были пробиты по цене 249 рублей за упаковку. Провести перерасчет кассир отказалась, аргументируя тем, что при входе в магазин размещено объявление «Уважаемые покупатели! В текущей экономической ситуации администрация магазина оставляет за собой право изменять цены без предварительного уведомления!». С 6 марта обновлены цены в электронной системе торговой сети, однако изготовить новые рекламные плакаты и обновить их в торговом зале еще не успели. Кассир предложила оформить возврат приобретенных конфет.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия кассира в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

Марии Васиной необходимо приобрести билет на междугородний автобусный рейс «Москва – Владимир». Стоимость проезда (тариф) составляет 400 рублей. Однако, водитель автобуса пробил чек на 420 рублей и просит оплатить данную сумму, поскольку 20 рублей взимается за страхование от несчастного случая.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия водителя в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести решения каждой задачи на бланке ответов)

Задание С1.

Спрос на товар Y и его предложение заданы, соответственно, функциями $Q_d = 400 - 4p$ и $Q_s = 4p - 80$ (Q — количество, тонн; p — цена, тыс. руб. за тонну).

Известно, что правительство приняло решение о введении фиксированного сбора за каждую проданную тонну товара Y . Размер сбора выбирается таким образом, чтобы поступления в бюджет в результате его введения были максимальными.

Выполните следующее задание:

Как изменятся расходы потребителей на приобретение товара Y в результате введения данного сбора (по сравнению с первоначальным равновесием)?

Задание С2.

Известно, что совершенно конкурентный рынок товара X находится в состоянии долгосрочного равновесия. На рынке товара X действуют 800 одинаковых фирм. Каждая фирма максимизирует свою прибыль. Единственным переменным фактором производства является труд. Заработная плата составляет 600 д.е. Кроме того, за право работать на этом рынке каждая фирма платит 330 тысяч д.е. (лицензионный сбор). Других расходов фирмы не имеют. Известно, что предельная производительность труда составляет 7 единиц, что на 12,5% меньше средней производительности труда.

Спрос на рынке товара X формируется потребителями с идентичными предпочтениями, при этом функция индивидуального спроса каждого потребителя имеет вид $q_i = 676 - 0,7p$ (q — величина спроса, единиц, p — рыночная цена за единицу товара X , д.е.).

Выполните следующее задание:

Определите количество потребителей, предъявляющих спрос на товар X .

Задание С3.

На рынке товара A спрос предъявляет две группы, функции спроса которых имеют вид $q_1 = 36 - 3p$, $q_2 = 28 - p$ (p — цена кг товара A , д.е., q — количество товара A , кг).

Фирма «АВС» является монопольным производителем товара A . Ее функция общих издержек имеет вид $TC = 4Q + 15$ (Q — количество товара A , кг).

Правительство вводит налог, взимаемый с производителей, в размере 10 д.е. за каждый кг проданного товара.

Выполните следующее задание:

На сколько килограммов сократится выпуск монополиста, максимизирующего прибыль, в результате этого события?

Задание С4.

В *Мечтании* среднегодовая численность населения в 2014 году составляла 10 млн. человек, среднегодовая численность трудоспособного населения составляла 8,5 млн. человек, а численность экономически неактивного населения в течение всего года была неизменной и равнялась 2 млн. человек.

Известно, что в течение 2014 года 230 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение четырех месяцев в связи с добровольным переходом с одного места работы на другое, ожиданием выхода или восстановления на работу; 110 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение восьми месяцев в связи с потерей работы из-за структурных изменений в экономике и последующей переподготовкой; 315 тысяч человек потеряли работу из-за ухудшения деловой активности в стране, однако 130 тысяч из них нашли работу, потратив на поиски работы в среднем шесть месяцев.

Выполните следующее задание:

Определите среднегодовой уровень безработицы в Мечтании в 2014 году.

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3)

D1. Изучите проблемную ситуацию «Диета пошла вразнос. Столичные бизнесмены зарабатывают на здоровом питании»

«Жизнь человека, заботящегося о собственном здоровье, нелегка. Начинает он с того, что не ест жареное, жирное и сладкое, потом перестает покупать красивую и мягкую ярко-оранжевую курагу с консервантом E202. Затем под личные «санкции» попадает сыр, в составе которого присутствует сычужный фермент. Способ приготовления блюд — вообще отдельная тема: только на пару, на гриле или сырое.

В России тренд здорового питания одним из первых уловил известный некогда политический пиарщик Вадим Малкин. Два года назад он запустил в Москве сервис доставки полезной еды Easy Meal. Сегодня годовой оборот проекта оценивается в 40–50 млн руб. Как ему удалось превратить производство диетических блюд в успешный бизнес?

Есть и худеть

Сам Вадим Малкин озаботился своим здоровьем десять лет назад, когда вес перевалил за отметку 110 кг. Решив худеть, Вадим взялся за изучение диетологии. Вскоре увлечение натолкнуло его на мысль о сервисе по доставке полезных блюд, специально подобранных под потребности клиента. К тому времени Вадим сам мог стать «лицом» Easy Meal. На «чистой» еде предприниматель достиг отличного результата — минус 30 кг.

До гастрономического проекта Вадим, кинокритик по первому образованию, занимался совсем «несъедобными» стартапами. В 1999 г. он за два месяца с нуля запустил Федеральное агентство новостей, через год — региональную редакцию «Страны.ру» далее возглавил медиахолдинг. На очередном повороте политической истории Вадим перебрался в Лондон.

На новом месте он решил ликвидировать пробелы в экономическом образовании и подал документы на учебу в рамках программы TRIUM Global Executive MBA. В 2010 г. предприниматель получил долгожданный диплом MBA, еще сильнее подогревший его деловые амбиции. Вадим предложил своему «однокласснику» по MBA Юрию Самохину организовать сервис доставки полезной еды Easy Meal в Москве. Тот согласился, взяв на себя решение всех экономических вопросов. Жена Вадима, Юлия, отвечала за маркетинг. На создание сайта, рекламу и разработку меню партнеры потратили примерно 1,5 млн руб. На старте они обходились собственными деньгами, но в начале 2013 г. привлекли внешние средства. Тогда инвестиции в бизнес оценивались в 1 млн евро.

Первые меню Easy Meal помогла разработать профессор Бристольского университета Сью Баик. Сейчас дело Сью Баик продолжает ее российская коллега Елена Каштанова. На ней лежит оперативное онлайн-консультирование клиентов и составление новых рационов. «Мы придерживаемся принципов диетологии, принятых в Европе, — уверяет Вадим Малкин. Поэтому вы не найдете у нас «модных» диет». По словам основателя Easy Meal, все программы сбалансированы и безопасны для здоровья.

За год до запуска сервиса Вадим открыл страницу Easy Meal в Facebook. Она собрала волонтеров, которые оказались прообразом портрета целевой аудитории. Их оценки легли в основу сервиса (вплоть до тестирования пунктуальности курьерской доставки) и меню. После старта эти же люди посредством «сарафанного радио» сообщили миру об Easy Meal. За два года проект раскрутился: в московском офисе обрабатывается до сорока заказов в день. Из всех представленных программ питания популярностью пользуется рацион на 1200 ккал. Он рассчитан на тех, кто хочет быстро привести себя в порядок, но при этом не желает напрягаться в спортзале. Диета длится от семи дней до трех недель и стоит от 2300 руб. в день. В нее входит два завтрака, обед и ужин — без напитков.

В удаленном режиме

Вадим Малкин предусмотрел все или почти все. У Easy Meal, кроме базовых программ на 1500 ккал и 1800 ккал, есть рацион, составленный специально для спортсменов — 2500

ккал. Особой строкой идет вегетарианская программа, и ее меню звучит вкуснее, чем традиционное: ризотто с вялеными помидорами или ирландский крем-суп из фенхеля. Все продукты, уверяет предприниматель, закупаются у тех же поставщиков, что снабжают московские рестораны премиум-сегмента.

Инвестиции в Easy Meal еще не окупились, хотя проект вышел на операционную рентабельность. Сегодня его годовой оборот составляет порядка 40–50 млн руб. «Отбить» вложенные средства Вадим Малкин планирует на четвертом – пятом году существования проекта. Сейчас он решил добавить новый формат, в офлайне. В центре столицы открылось кафе здорового питания Easy Meal. Оно рассчитано всего на двадцать мест и пока работает в пилотном режиме, но предприниматель надеется, что в будущем пропускная способность заведения достигнет тридцати-сорока человек в день. Цены останутся те же, что в онлайн, и средний чек составит 600 – 800 руб. Сам Вадим Малкин настроен на захват рынка, не важно какого – британского, украинского или российского, с помощью франчайзи.

Мы предлагаем полностью готовый продукт, начиная от диет и рецептов и заканчивая контентом, который, конечно, надо будет немного адаптировать к другому языку». Рассуждать о показателях на несколько лет вперед слишком рано, считает предприниматель. Страна – на грани рецессии, инфляция в первую очередь отразится на продуктах питания. «Мы не ожидаем мегарезультатов в ближайшие три года, будем расти теми же темпами и надеяться, что годовой оборот составит 60 – 70 млн руб.», — резюмирует он.

Выживет вкуснейший

На московском рынке Easy Meal конкурирует с двумя крупными игроками — это Just for You и GrinDin. Первый проект, запущенный еще в 2006 г., принадлежит диетологу Ирине Почитаевой и ресторатору Аркадию Новикову. Второй сервис — исключительно семейный бизнес Владислава и Алисы Шабановых. Основатели GrinDin, как и Вадим Малкин, ранее никогда не занимались ресторанным бизнесом. В семейное дело они вложили до 4 млн руб. Проект вышел на окупаемость уже через десять месяцев после запуска. Сейчас GrinDin обрабатывает несколько тысяч заказов ежемесячно.

Чтобы «подстроиться» под каждого клиента, в GrinDin разработали специальную IT-систему. В ней диетолог задает базовые параметры программы питания, технолог вбивает характеристики каждого из блюд, менеджеры указывают предпочтения пользователей. После всех манипуляций специально обученный сотрудник — планировщик — составляет готовые рационы. Такая степень автоматизации позволяет выставить индивидуальные настройки у 70–80% заказов». Эта возможность, по словам Владислава, отличает их сервис от Easy Meal. Вадим Малкин настаивает на другом. У него с GrinDin принципиальная разница в научном европейском подходе. «Если соперник делает акцент на вкусе и пользе в соответствии с базовым российским представлениями о здоровом питании, у нас главная задача – отвечать научным принципам диетологии, оставаясь при этом вкусными. Иногда приходится идти на компромисс, – рассуждает Вадим Малкин. – Понятно, что котлеты, содержащие определенное количество насыщенных жиров, окажутся вкуснее котлет из постного мяса на пару. Но мы всегда будем делать котлеты правильно, с минимумом насыщенных жиров. У Easy Meal больше ограничений: наш учет полезности ингредиента ведется по 14 параметрам».

Выполните задания №1–3:

№1. Какие маркетинговые ходы способствовали развитию проекта Easy Meal?

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта Easy Meal? Является ли с экономической точки зрения привлекательной бизнес-модель Вадима Малкина? Какие существуют риски для дальнейшего развития проекта Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что такое франчайзинг? Как возникает франчайзинговая сеть? Является ли перспективным развитие бизнес-модели Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

D2. Изучите проблемную ситуацию «История возникновения коллективного инвестирования» (задание по выбору):

«Исторически в основе коллективного инвестирования лежит институт доверительной собственности, который начал формироваться еще в глубокой древности. В опубликованной в 1925 г. в США брошюре об истории трастов авторы приводят документы, свидетельствующие о существовании отношений доверительной собственности в Древнем Египте. На основе доверия и опекуна управлялось огромное имущество египетских фараонов и их детей. Опекунами выступали приближенные монархов, обычно жрецы. Эти исторические примеры связаны с распоряжением наследством, завещаниями, опекой собственности малолетних принцев и принцесс. В Средние века отношения, основанные на доверительной собственности, получили распространение во времена крестовых походов. Первоначально это была передача замка и семейства под охрану и управление доверенному лицу, пока рыцарь находился далеко от дома. Поскольку он не мог быть уверен, вернется ли домой, то в качестве получателя доходов указывался кто-то другой, например, жена или наследник. В дальнейшем подобная практика стала применяться к любой собственности.

Как таковой первый инвестиционный фонд в мире был основан в Бельгии в августе 1822 года, затем в 1849 г. в Швейцарии и в 1852 г. во Франции. В США первые взаимные фонды (mutual fund) появились в 1924 г. Но во всех странах, в том числе и в США, инвестиционные фонды начинают устойчиво развиваться лишь после Второй мировой войны, постепенно составляя конкуренцию крупным банкам и иным финансовым институтам».

(Миловидов В.Д. Паевые инвестиционные фонды. М: Анкил, Инфра-М, 2013)

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой «коллективные инвестиции»? Назовите и охарактеризуйте основные формы коллективного инвестирования. Назовите преимущества коллективного инвестирования.

№2. В чем заключаются преимущества инвестирования в паевые инвестиционные фонды (ПИФы)? Какие риски существуют у вложений в ПИФы? Свой ответ обоснуйте.

№3. Назовите и охарактеризуйте типы финансовых посредников, действующих в России.

D3. Прочитайте нижеприведенные выдержки из работы Н.Д. Кондратьева «Рынок хлеба и его регулирование во время войны и революции» (задание по выбору):

«Регулирующие меры государства должны были распадаться и действительно распались по своему характеру на два основных типа, которые с методологической точки зрения необходимо разделять друг от друга.

Первый тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом прямого воздействия на ход снабжения: оно само как некоторый хозяйствующий субъект приобретает продукты и снабжает ими потребителя... Сюда относятся такие меры, как заготовка хлеба непосредственно органами государства по тем или иным рыночным ценам, какие бы они ни были в данный момент, непосредственная перевозка и распределение хлеба.

Второй тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом косвенного воздействия на ход снабжения, выступая как организующий субъект публично-правового характера... Такие меры регулирования мы назовем регулированием рынка хлеба. К числу этих мер регулирования относятся, например, установление твердых цен, запреты вывоза, введение плановых перевозок и т.п. Между тем и другим методом регулирующего государственного действия в ходе действительной жизни существует теснейшая связь, и на практике их даже трудно различить».

Выполните задания №1–3:

№1. Перечислите инструменты государственного регулирования рынка продовольствия. Приведите теоретическую и графическую интерпретацию последствий применения каждого из названных инструментов на рынке совершенной конкуренции в случае стандартного (линейного) вида функций спроса и предложения.

№2. Поясните значение понятия «излишек потребителя» и «излишек производителя». Проанализируйте, как изменятся излишки потребителя и производителя при установлении государством фиксированной цены на продовольственные товары на уровне ниже равновесия.

№3. Какие из названных Н.Д. Кондратьевым инструментов государственного регулирования на рынке продовольствия используются в современной России? Приведите примеры каждого названного Вами инструмента из экономической истории России и современности.

D4. Изучите фрагмент статьи из сборника «Евразийский экономический союз. Вопросы и ответы. Цифры и факты» (задание по выбору):

«Идею формирования Евразийского союза государств впервые выдвинул Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев 29 марта 1994 года во время выступления в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. В ее основе лежал разработанный казахстанским лидером масштабный проект интеграции новых независимых государств на качественно новой, прагматичной и взаимовыгодной экономической основе.

Сближение евразийских государств началось в 1995 году, с подписанием Соглашения о Таможенном союзе Беларуси, Казахстана и России. Тем самым определилось «интеграционное ядро» государств, которые на протяжении последующих 20 лет, не без трудностей и пауз, но последовательно и направленно двигались к созданию Единого экономического пространства и Евразийского экономического союза.

С октября 2007-го, когда лидерами интеграционной «тройки» был подписан Договор о создании Единой таможенной территории и формировании Таможенного союза, начался второй этап интеграции.

Катализатором евразийской интеграции послужил, в том числе, и мировой финансово-экономический кризис 2008 года. Повсеместное падение рынков и производства «запустило» в «таможенной тройке» интенсивный поиск новых эффективных форматов сотрудничества, которые обеспечили бы устойчивость экономического роста, а также разработку моделей минимизации экономических рисков и сближения национальных экономических стратегий.

Лидеры государств продвигались к согласованным позициям поэтапно, находя баланс интересов и «развязки» по самым сложным вопросам. В итоге с 1 января 2010 года «стартовал» Таможенный союз Беларуси, Казахстана и России...

С 1 июля 2011 года, когда был полностью снят таможенный контроль на внутренних границах и, таким образом, завершено формирование единой таможенной территории, Таможенный союз заработал в полноформатном режиме.

С 1 января 2012 года начался следующий этап – формирование Единого экономического пространства, представляющего собой более высокую ступень интеграции...

Новый этап стартует с 1 января 2015 года, когда начнет функционировать новое интеграционное объединение – Евразийский экономический союз (ЕАЭС), договор о создании которого был подписан президентами Беларуси, Казахстана и России в Астане 29 мая 2014 года.

Евразийский экономический союз — самый амбициозный и, вместе с тем, наиболее реалистичный, опирающийся на четко просчитанные экономические преимущества и взаимные выгоды, интеграционный проект в современной Евразии. Это – качественно новый уровень экономического взаимодействия сопредельных государств, открывающий широкие перспективы экономического роста, формирующий для «интеграционной тройки» новые конкурентные преимущества и дополнительные возможности в современном глобальном мире.

«Евразийская мечта», высказанная в 1994 году, стала зримой реальностью уже в 2010-м».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляет собой процесс международной экономической интеграции? Каковы экономические последствия (эффекты) международной интеграции?

№2. Какие этапы экономической интеграции прошел в своем развитии Евразийский экономический союз? Какие государства являются членами ЕАЭС в настоящее время?

№3. Охарактеризуйте принципы, на которых функционирует Евразийский экономический союз. Какие преимущества дает создание ЕАЭС гражданам государств-участников? В чем заключаются экономические выгоды для бизнеса от развития евразийской интеграции? Свой ответ обоснуйте.



Межрегиональная экономическая олимпиада школьников имени Н.Д.Кондратьева

11 класс

ВАРИАНТ 7

Инструкция для участника олимпиады

Олимпиадная работа состоит из **четырёх разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от полноты и правильности ответа. Каждый ответ (в зависимости от полноты) на задания **В1–В4 оценивается от 1 до 4 баллов, на задания В5–В6 — от 1 до 2 баллов; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.**

Раздел С содержит четыре экономических задачи (задания №С1–С4). Каждая **полностью правильно решенная экономическая задача** раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. **На бланке ответов должно быть приведено решение задачи. Ответы без решения не засчитываются.**

Раздел D содержит **четыре** задания. Участнику нужно выполнить только одно из заданий раздела D (в противном случае будет проверено первое выполненное задание). Количество баллов, выставляемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответа учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа. **Полностью правильный ответ на задание раздела D оценивается в 40 баллов.**

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) трех выдающихся российских (советских) экономистов XX века:

(А) «Предыдущее утверждение можно разработать на эмпирическом материале, и мы здесь вновь настаиваем на настоятельной необходимости перейти от отвлеченных схем к положительным исследованиям в области, охватывающей теорию бюджета [потребителя]. Только таким образом возможно разрешить искомые проблемы, только таким путем можно проверить определенные формулы».

(Б) «Первая задача состоит в описании и установлении фактического состояния и изменения конъюнктуры. Работы, преследующие эту задачу, как известно, имеются в большом количестве... Вторая задача изучения конъюнктуры сводится к объяснению ее хода и к построению теории конъюнктуры... Наконец, третья задача в изучении конъюнктуры сводится к постановке и решению проблемы прогноза ее изменения».

(В) «Несмотря на указанные трудности, я смотрю оптимистически на возможность широкого распространения математических методов в экономике, в особенности оптимизационных методов в управлении экономикой на всех уровнях. Нет сомнения в возможности значительного повышения качества экономической работы, достижения лучшего использования ресурсов за счет этого».

Выполните следующее задание:

Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.

(Г) Назовите экономической термин, образованный от фамилии одного из данных ученых.

Задание А2.

Перед вами фрагмент из учебника по экономической теории:

«В большинстве этих стран на протяжении нескольких последних столетий наблюдалась тенденция к постепенному уменьшению прямого государственного контроля над экономической деятельностью, что получило произвольное наименование «свободное частное предпринимательство», или «конкурентный капитализм».

Задолго до того, как эта тенденция привела к условиям полного *laissez faire* (то есть абсолютного невмешательства государства в деловую жизнь), события начали принимать другой оборот. С конца XIX в. почти во всех странах происходило неуклонное расширение экономических функций государства... наша экономическая система — это «<термин>» система свободного предпринимательства, экономический контроль в которой осуществляется со стороны как общества, так и частных институтов».

Выполните следующие задания:

(А) Укажите пропущенный термин, обозначающий современные экономические системы в большинстве стран мира. (Б) Экономическая система какой страны современного мира наиболее близка к командному типу?

Задание А3.

Известно, что спрос на рынке товара F предъявляют потребители двух типов. При этом было выявлено, что спрос каждого типа потребителей неизменен во времени, имеет стандартный вид и описывается линейной функцией.

В таблице приведены данные четырех наблюдений о ценах на товар F (p) и количествах товара F , которое потребители обоих типов готовы приобрести по этим ценам (Q):

p (руб./кг)	15	30	90	120
Q (кг)	1400	1100	280	100

Выполните следующее задание:

Определите, при какой цене на рынке товара F величина суммарного спроса потребителей двух типов составит 800 кг?

Задание А4.

Известно, что величина спроса на картофель в городе *Зеро* падает до нуля, если цена одного килограмма составляет 140 рублей и выше, а предложение исчезает при цене 95 рублей и ниже. Также известно, что функции спроса и предложения имеют стандартный вид, причем при изменении цены на один рубль изменение величины предложения в 1,25 раза превосходит изменение величины спроса.

Выполните следующее задание:

Определите равновесный объем продаж картофеля в городе Зеро.

Задание А5.

Функции спроса и предложения на конкурентном рынке форели Нилии имеют стандартный вид. Согласно действующему законодательству Нилии, при приобретении любого товара взимается 2% налог с продаж.

В августе 2015 года правительство Нилии приняло решение о введении эмбарго на поставки пищевой продукции и продовольственного сырья (в том числе форели) из стран Европейского Союза и США, на долю которых приходилось более 50% всех импортных поставок форели в Нилию.

Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к тому, что объем налоговых поступлений в государственный бюджет (налога с продаж, взимаемого с покупателей форели) не изменился?

1. В связи с продовольственным эмбарго Нилии в странах Европейского Союза и США цена кг форели значительно снизилась.

2. Главный санитарный врач Нилии выступил с заявлением о том, что при разведении форели на аквафермах Нилии используются опасные гормоны роста.

3. Из-за отсутствия сырья компания «Золотая рыбка», крупнейший производитель форели в Нилии, объявила о закрытии комплекса, позволяющего перерабатывать 20 тыс. тонн форели в год.

4. Из-за увеличения цен на мальков форели и корм для рыб издержки производителей форели в Нилии значительно возросли.

5. Реальные располагаемые доходы жителей Нилии сократились на 15%, и они стали тратить больше средств на приобретение куриного мяса вместо рыбных продуктов.

6. Среди населения Нилии стало более популярным потребление диетических блюд (в том числе рыбных продуктов).

7. В передаче о здоровой пище, которая пользуется доверием жителей Нилии, показан сюжет о том, что регулярное употребление рыбных продуктов повышает иммунитет и положительно влияет на продолжительность жизни.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А6.

Маркетинговые исследования рынка сахара в Приморском регионе зафиксировали цену (p) и величину рыночных продаж (Q) в четыре последовательных месяца 2014 года (январь, февраль, март, апрель).

Было отмечено, что на всем протяжении наблюдений цена сахара (за кг) возрастала ($P_{январь} < P_{февраль} < P_{март} < P_{апрель}$), а рыночные объемы продаж сахара в соответствующие месяцы соотносились следующим образом $Q_{январь} < Q_{апрель} < Q_{февраль} < Q_{март}$. Также было выявлено, что функции спроса и предложения на сахар в Приморском регионе линейны и соответствуют стандартным предположениям.

Выполните следующее задание:

Основываясь на приведенных данных и при сохранении прочих равных условий, определите, на каком отрезке (из интервала $[0; +\infty)$) находится равновесная цена на сахар в Приморском регионе.

Задание А7.

В октябре 2014 года ООО «Бука» заключило государственный контракт на поставку школьных учебников в общеобразовательные организации региона.

В ноябре 2014 года ООО «Бука» поставило заказчику 35% от общего количества учебников, в декабре 2014 года — 25% от оставшейся части заказа, в январе 2015 года — 20% от оставшегося после первых двух поставок количества, а в феврале 2015 года — 7020 учебников, полностью выполнив государственный контракт.

Выполните следующее задание:

Определите, каков был общий объем государственного контракта.

Задание А8.

В начале 2014 года Василий Помидоркин открыл в принадлежащем ему нежилом помещении ателье по ремонту одежды «Булавка». Бухгалтерская прибыль ателье в марте 2014 года составляла 250 тысяч рублей в месяц. Известно также, что за сдачу принадлежащего ему помещения В. Помидоркин год назад мог получать 60 тысяч рублей ежемесячно.

В марте 2015 года среднемесячная бухгалтерская прибыль ателье «Булавка» сократилась на 40%, а арендные ставки на нежилые помещения упали на треть. Помидоркину предлагают работу (полный рабочий день) портным в модельном агентстве «Верона» с оплатой 55 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов) и закройщиком в дизайн-студию «Милано» с оплатой 45 тысяч рублей в месяц (за вычетом налогов).

Выполните следующее задание:

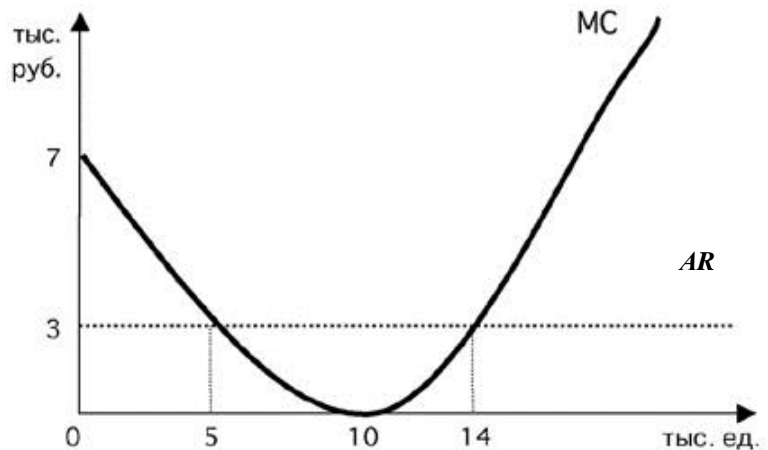
Какова экономическая прибыль ателье В. Помидоркина в марте 2015 года?

Задание А9.

Фирма «Закат» действует на совершенно конкурентном рынке товара G . Целью ее деятельности является максимизация прибыли.

На рисунке изображены зависимости среднего дохода (AR) и предельных издержек (MC) от объема производства (Q) товара G . Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара G .

Известно, что фирма «Закат» получает положительную прибыль в краткосрочном периоде.



Изучите нижеприведенную информацию о параметрах функционирования фирмы:

1. Значение переменных издержек фирмы в точке минимума средних переменных издержек не превышает 15 млн рублей.
2. Максимум прибыли фирмы достигается при объеме производства, равном 14 тыс. единиц.
3. Объем производства, при котором средние общие издержки фирмы минимальны, не превышает 14 тыс. единиц.
4. Предельный доход фирмы при объеме производства до 14 тыс. единиц возрастает.
5. При любом объеме производства кривая средних издержек не опускается ниже кривой среднего дохода.
6. При объеме производства, равном 5 тыс. единиц, прибыль фирмы составляет не менее 30 тыс. рублей.
7. В долгосрочном периоде фирме придется покинуть рынок.

Выполните следующее задание:

Запишите в ответ цифры, под которыми указаны верные утверждения.

Задание А10.

В 1902 г. в Российской Империи возникло «Общество для продажи изделий русских металлургических заводов», получившее название «Продамет». В 1902–1905 годах «Продамет» монополизировал сбыт листового железа, бандажей, осей, швеллеров, балок, чугунных труб. К 1914 году «Продамет» объединил около 90% металлургических заводов страны (кроме уральских) и сосредоточив свыше 85% общей продажи черных металлов.

В рамках объединения «Общества» за его участниками сохранялась юридическая и производственная самостоятельность, однако участники теряли коммерческую самостоятельность. Продукция, производимая участниками объединения, реализовывалось через единую торговую контору.

Приведите ответ на следующие вопросы:

1. Монополистическим объединением какого типа являлось объединение «Продамет»?

2. Назовите монополистическое объединение данного типа, существовавшее в экономике Российской империи в области производства железнодорожных вагонов.

Задание А11.

ООО «Тюльпан» действует на рынке совершенной конкуренции и специализируется на изготовлении подарочных наборов матрешек.

Зависимость выпуска ООО «Тюльпан» (наборов в месяц) от численности работников фирмы представлена в таблице:

количество работников, чел.	1	2	3	4	5	6
выпуск фирмы, штук	300	550	750	920	1050	1100

Известно, рыночная стоимость одного набора составляет 300 рублей, а заработная плата одного работника составляет 45 тысяч рублей в месяц.

Выполните следующее задание:

Определите, какое число работников следует нанять ООО «Тюльпан», чтобы получить наибольшую прибыль.

Задание А12.

В 2014 году в Аллемании расходы домохозяйств на приобретение конечных товаров и услуг, произведенных отечественными предприятиями, составили 20 млн. долл. США, а на произведенные за рубежом — в два раза больше.

Валовые инвестиции компаний Аллемании составили в 2014 году 60 млн. долл. США, причем одна треть этой суммы была израсходована на приобретение зарубежных инвестиционных товаров, а амортизационные отчисления фирм составили треть от этой суммы. Прибыль компаний в 2014 году составила 8 млн. долл. США.

Государственные расходы Аллемании в 2014 году составили 80 млн. долл. США, из которых 40 млн. долл. США пришлось на приобретение конечных товаров и услуг, 25 млн. долл. США на государственные социальные трансферты населению и 15 млн. долл. США на процентные платежи по государственному долгу.

Объем экспорта Аллемании в 2014 году составил 30 млн. долл. США, а объем закупленных за рубежом экономическими агентами Аллемании конечных товаров и услуг (в том числе государственными органами) достиг 60 долл. США.

В 2014 году доходы экономических агентов Аллемании, полученные от экономической деятельности в других странах мира, составили 32 млн. долл. США, а доходы, полученные иностранными экономическими агентами в Аллемании, — 17 млн. долл. США.

Объем произведенных и реализованных товаров и услуг в неформальном секторе экономики страны в 2014 году составил 20 млн. долл. США.

Выполните следующее задание:

Определите величину ВВП Аллемании за 2014 год.

Задание А13.

Изучите имеющиеся сведения об экономических мерах, осуществленных в 2014 году государственными органами страны Американии:

1. Парламент Американии принял закон о повышении возраста минимального выхода на пенсию на пять лет.
2. Правительство страны Американия приняло решение о введении 2-процентной пошлины на покупку иностранной валюты гражданами страны.
3. Центральный банк повысил нормативы резервирования по счетам (вкладам) в иностранной валюте
4. Парламент Американии принял решение о снижении максимальной ставки подоходного налога до 30% (ранее — 35%).
5. Президент Американии издал указ о снижении на 10% должностных окладов сотрудников Администрации Президента и аппарата Правительства.
6. Парламент страны принял закон о введении 3% налога с продаж, взимаемого со всех реализуемых в Американии товаров и услуг.
7. Совет акционеров Национальной финансовой корпорации объявил об эмиссии 1 млн. обыкновенных акций компании (общим номиналом 500 млн. долларов США).
8. Центральный банк Американии объявил о снижении ставки рефинансирования до 5%.
9. Президент Американии подписал закон о начале действия программы материнского капитала, направленной на повышения рождаемости в Американии.
10. Центральный банк начал реализацию политики приобретения долгосрочных казначейских облигаций Американии.

Выполните следующее задание:

Выделите ситуации, направленные на стимулирование экономической активности в Американии.

Укажите среди них (А) меры фискальной политики; и (Б) меры монетарной политики.

Задание А14.

В январе 2014 года инвестиционный аналитик В.В. Толстосумов распределил свои сбережения между тремя инвестиционными инструментами: (А) облигации первого эшелона (облигации крупнейших российских компаний); (Б) драгоценные металлы (золото); (В) банковский депозит в долларах США. Причем на каждые два рубля, вложенные в инструмент (А) приходится три рубля, вложенные в инструмент (Б), а на каждые два рубля, вложенные в инструмент (Б), приходится пять рублей, вложенные в инструмент (В).

Известно, что за 2014 год средний доход В.В. Толстосумова на вложенный рубль составил 60 копеек, причем инвестиции в золото принесли 30% годовых, а в размещение средств в долларах США — 90% годовых.

Выполните следующее задание:

Какую доходность принесли В.В. Толстосумову инвестиции в облигации?

Задание А15.

Страна Упсилон состоит из трех регионов, некоторые данные о социально-экономических показателях развития которых представлены в таблице:

показатель	Регион 1	Регион 2	Регион 3
Численность населения (тыс. чел.)	850	1350	1500
Численность трудоспособного населения (тыс. чел.)	550	1120	1100
Численность безработных (тыс. чел.)	10	40	100
Уровень безработицы (%)	2	4	10

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в 2014 году в стране Упсилон.

Задание А16.

Блага, обладающие двумя свойствами — несоперничеством (потребление единицы блага одним индивидом не препятствует использованию этой же единицы другим индивидом) и неисключаемостью (не допускать кого-нибудь к пользованию благом невозможно или нецелесообразно).

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономическом термине идет речь?

Задание А17.

Изучите сведения о динамике ряда макроэкономических показателей Российской Федерации в 2007–2014 годах:

показатель (в % к пред. году)	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
валовой внутренний продукт в постоянных ценах 2008 г.	108,5	105,2	92,2	104,5	104,3	103,4	101,3	100,6
валовой внутренний продукт в текущих ценах	123,5	124,2	94,0	119,3	120,9	111,0	106,5	107,2
индекс потребительских цен	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4
индекс-дефлятор валового внутреннего продукта	113,8	118,0	102,0	114,2	115,9	107,4	105,2	106,6

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. В каком году темп экономического роста в России был наибольшим?

2. В каком году наблюдался максимальный темп прироста потребительских цен?

Задание А18.

На 01 февраля 2015 года величина депозитов банка «Монолит» составляла 2500 млн. рублей, из которых треть составляют срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 10%, по вкладам до востребования — 20%. Избыточных резервов банк не имеет.

В течение февраля 2015 года в банке «Монолит» 1200 новых вкладов на общую сумму в 750 млн. рублей, из которых пятую составили срочные вклады, а остальное — вклады до востребования. Известно, что из старых вкладчиков деньги из банка никто не забирал.

Выполните следующее задание:

На сколько увеличились кредитные возможности данного банка за февраль 2015 г.?

Задание А19.

В стране *N* применяется следующая система взимания налога на доходы физических лиц (НДФЛ): первые 200 000 руб. ежегодного дохода физических лиц не облагаются налогом; доходы от 200 001 до 400 000 руб. облагаются налогом по ставке 25%; для всех доходов свыше 400 001 руб. ставка налога составляет 50%.

За 2014 год совокупные доходы господина Щац составили 850 000 руб., при этом сумма выплаченного им НДФЛ составила 175 000 руб. (Налоговых льгот Щац не имеет.)

Выполните следующее задание:

Определите, с какой суммы дохода господином Щацом не был уплачен НДФЛ?

Задание А20.

Изучите приведенные характеристики международных экономических организаций:

фрагмент	характеристика
<i>A</i>	Начала деятельность в 1947 году. Целями организации являются содействие международному сотрудничеству в валютно-финансовой сфере, обеспечение стабильности валютных курсов. Россия является членом организации с 1992 года.
<i>B</i>	Начала свою деятельность в 1995 году. Главная цель Организации состоит в дальнейшей либерализации мировой торговли и обеспечении справедливых условий конкуренции. Россия является членом Организации с 2012 года.

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каких организациях идет речь в каждом фрагменте?

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

Изучите фрагмент из учебника по экономической теории:

«Так может ли потребитель в этих условиях выбрать какой-то лучший набор товаров? Экономическая теория предполагает, что может. Потребитель выбирает лучший со своей точки зрения набор товаров. Экономисты... предполагают, что каждый потребитель имеет свою субъективную шкалу предпочтений, т.е. знает, что ему нравится больше, а что меньше. Причем потребитель стремится выбрать наиболее предпочтительный для себя набор товаров (конечно, в пределах своего дохода). Экономист не оценивает шкалу предпочтений потребителя; для экономиста важно лишь то, что такая шкала существует и потребитель стремится получить на свои деньги максимум удовлетворения.

Если мы назовем это удовлетворение словом «полезность», то гипотеза о <...> может быть сформулирована следующим образом: потребитель ведет себя так, чтобы максимизировать полезность при ограниченном доходе».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О какой гипотезе (предпосылке) экономической теории идет речь?

2. Г. Скитовски полагает, что «существует множество правдоподобных и веских причин тому, чтобы поведение потребителя на рынке отличалось недостатком рациональности». Согласны ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.

Задание В2.

Изучите фрагмент из заметки в региональном СМИ:

«Федеральная антимонопольная служба России признала ОАО «Дальсвязь» нарушившим закон «О защите конкуренции». Напомним, дело было возбуждено в 2010 году по заявлениям граждан о высоких ценах ОАО «Дальсвязь» на услуги доступа к сети Интернет на территории субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, а также о большой дифференциации тарифов на услуги доступа к сети Интернет на территории населенных пунктов по сравнению с тарифами на те же услуги, установленными на территории административных центров субъектов РФ.

ФАС России установила, что ОАО «Дальсвязь» сохраняет экономически необоснованное различие в ценах на услуги доступа к сети Интернет на территории населенных пунктов субъектов РФ, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, по сравнению с тарифами, установленными на территории административных центров тех же субъектов РФ».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Каким экономическим термином может быть охарактеризована стратегия поведения ОАО «Дальсвязь»?

2. Какие особенности рынка услуг доступа к сети Интернет позволили ОАО «Дальсвязь» реализовать данную стратегию ценообразования?

Задание В3.

В одном из номеров газеты «Известия» была опубликована статья под заголовком «У каждого своя инфляция». В ходе проведенного исследования авторы статьи выяснили много любопытных фактов. Так, оказалось, что официальные цифры очень далеки от реальности; что инфляция бьет по «бедному» кошельку гораздо сильнее, чем по «богатому»; что даже у людей с одинаковыми доходами рост цен может быть разным. Обнаружив все эти любопытные факты, авторы решили вывести свою «формулу инфляции», по которой каждый из нас сможет просчитать, насколько выросли для него цены.

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Каким образом рассчитывают «официальные цифры» инфляции в России?

2. Согласны ли Вы с мнением авторов статьи, что «инфляция бьет по «бедному» кошельку гораздо сильнее, чем по «богатому»? Свой ответ аргументируйте.

Задание В4.

Изучите фрагмент из заметки в электронном СМИ:

«Нацбанк Казахстана начал <термин> тенге: его курс, по прогнозам, упадет на 20%. В обвале косвенно виновна Россия, но в целом на тенге давят те же силы, что и на все валюты развивающихся стран. Обвал курса национальной валюты должен положительно сказаться на экономике, как только она оправится от первоначального шока.

Национальный банк Казахстана отказывается от поддержания обменного курса тенге на прежнем уровне и вообще сокращает вмешательство в процесс формирования обменного курса. Об этом казахстанский регулятор объявил во вторник.

«Чтобы не допустить дестабилизации финансового рынка и экономики в целом, Национальным банком будет установлен коридор колебаний курса тенге по отношению к доллару США от нового уровня 185 тенге за \$1 США плюс – минус 3 тенге и продолжена политика по сглаживанию резких скачков и краткосрочной волатильности обменного курса, — пишет Нацбанк. — Но долгосрочный тренд обменного курса тенге будет формироваться под влиянием макроэкономических предпосылок».

Фактически Нацбанк ожидает падения курса почти на 20%. Еще накануне официальный курс тенге на 11 февраля был установлен на уровне 155,5 тенге за \$1, находясь на верхней границе заявленного коридора 145–155 тенге за \$1».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О каких мерах валютной политики Центрального банка идет речь в приведенном фрагменте?

2. Почему авторы статьи полагают, что принятый шаг Центрального банка Казахстана «должен положительно сказаться на экономике, как только она оправится от первоначального шока»? Свой ответ обоснуйте.

Задание В5.

8 февраля 2015 года Аркадий Бессонов приобрел зимние меховые ботинки с 70% скидкой. В магазине висело объявление:

«Распродажа зимней коллекции со скидкой 70%! Тотальная ликвидация! * Товар, купленный на распродаже, обмену и возврату не подлежит».*

Аркадий заинтересовал выгодным предложением и решил приобрести впрок три пары зимних ботинок. Примерив ботинки дома, Аркадий осознал, что одна из приобретенных пар по форме не соответствует его стилю, а также жмет при ходьбе.

В следующий выходной день (14 февраля) Аркадий Бессонов обратился в магазин с просьбой вернуть пару ботинок или заменить приобретенную обувь на аналогичную модель другой формы. Однако, администратор обувного магазина ему отказали, мотивируя тем, что потребитель был заранее предупрежден о том, что товар, приобретенный на распродаже, обмену и возврату не подлежит.

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли действия администрации магазина в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

Светлане Икоркиной необходимо приобрести авиабилет на рейс «Москва – Волгоград». Стоимость авиабилета (тариф) составляет 8 500 рублей.

При приобретении авиабилета в кассе Мострансагентства кассир пробил чек на 8750 рублей и попросил оплатить данную сумму, аргументируя это тем, что страховой полис на время полета по умолчанию включается в стоимость заказа.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия кассира в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

РАЗДЕЛ С

(участнику необходимо привести решения каждой задачи на бланке ответов)

Задание С1.

Спрос на товар W и его предложение заданы, соответственно, функциями $p = 100 - 0,7Q$ и $p = 20 + 0,3Q$ (Q — количество, тонн; p — цена, тыс. руб. за тонну).

Известно, что правительство приняло решение о введении фиксированного сбора за каждую проданную тонну товара W . Размер сбора выбирается таким образом, чтобы поступления в бюджет в результате его введения были максимальными.

Выполните следующее задание:

Как изменятся расходы потребителей на приобретение товара W в результате введения данного сбора (по сравнению с первоначальным равновесием)?

Задание С2.

Известно, что совершенно конкурентный рынок товара Z находится в состоянии долгосрочного равновесия. На рынке товара Z действуют 900 одинаковых фирм. Каждая фирма максимизирует свою прибыль. Единственным переменным фактором производства является труд. Заработная плата составляет 600 д.е. Кроме того, за право работать на этом рынке каждая фирма платит 330 тысяч д.е. (лицензионный сбор). Других расходов фирмы не имеют. Известно, что предельная производительность труда составляет семь единиц, что на 12,5% меньше средней производительности труда.

Спрос на рынке товара Z формируется потребителями с идентичными предпочтениями, при этом функция индивидуального спроса каждого потребителя имеет вид $q_i = 676 - 0,7p$ (q — величина спроса, единиц, p — рыночная цена за единицу товара Z , д.е.).

Выполните следующее задание:

Определите количество потребителей, предъявляющих спрос на товар Z .

Задание С3.

На рынке товара A спрос предъявляет две группы, функции спроса которых имеют вид $q_1 = 50 - 4p$, $q_2 = 35 - p$ (p — цена кг товара A , д.е., q — количество товара A , кг).

Фирма «XYZ» является монопольным производителем товара A . Ее функция общих издержек имеет вид $TC = 7Q + 30$ (Q — количество товара A , кг).

Правительство вводит субсидию, выплачиваемую производителям, в размере 2 д.е. за каждый кг проданного товара.

Выполните следующее задание:

На сколько килограммов сократится выпуск монополиста, максимизирующего прибыль, в результате этого события?

Задание С4.

В Мечтании среднегодовая численность населения в 2014 году составляла 14 млн. человек, среднегодовая численность трудоспособного населения составляла 11,5 млн. человек, а численность экономически неактивного населения в течение всего года была неизменной и равнялась 5 млн. человек.

Известно, что в Мечтании в течение 2014 года 150 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение четырех месяцев в связи с добровольным переходом с одного места работы на другое, ожиданием выхода или восстановления на работу; 120 тысяч человек являлись безработными в среднем в течение восьми месяцев в связи с потерей работы из-за структурных изменений в экономике и последующей переподготовкой; 395 тысяч человек потеряли работу из-за ухудшения деловой активности в стране, однако 150 тысяч из них нашли работу, потратив на поиски работы в среднем шесть месяцев.

Выполните следующее задание:

Определите среднегодовой уровень безработицы в Мечтании в 2014 году.

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3)

D1. Изучите проблемную ситуацию «Диета пошла вразнос. Столичные бизнесмены зарабатывают на здоровом питании»

«Жизнь человека, заботящегося о собственном здоровье, нелегка. Начинает он с того, что не ест жареное, жирное и сладкое, потом перестает покупать красивую и мягкую ярко-оранжевую курагу с консервантом E202. Затем под личные «санкции» попадает сыр, в составе которого присутствует сычужный фермент. Способ приготовления блюд — вообще отдельная тема: только на пару, на гриле или сырое.

В России тренд здорового питания одним из первых уловил известный некогда политический пиарщик Вадим Малкин. Два года назад он запустил в Москве сервис доставки полезной еды Easy Meal. Сегодня годовой оборот проекта оценивается в 40–50 млн руб. Как ему удалось превратить производство диетических блюд в успешный бизнес?

Есть и худеть

Сам Вадим Малкин озаботился своим здоровьем десять лет назад, когда вес перевалил за отметку 110 кг. Решив худеть, Вадим взялся за изучение диетологии. Вскоре увлечение натолкнуло его на мысль о сервисе по доставке полезных блюд, специально подобранных под потребности клиента. К тому времени Вадим сам мог стать «лицом» Easy Meal. На «чистой» еде предприниматель достиг отличного результата — минус 30 кг.

До гастрономического проекта Вадим, кинокритик по первому образованию, занимался совсем «несъедобными» стартапами. В 1999 г. он за два месяца с нуля запустил Федеральное агентство новостей, через год — региональную редакцию «Страны.ру» далее возглавил медиахолдинг. На очередном повороте политической истории Вадим перебрался в Лондон.

На новом месте он решил ликвидировать пробелы в экономическом образовании и подал документы на учебу в рамках программы TRIUM Global Executive MBA. В 2010 г. предприниматель получил долгожданный диплом MBA, еще сильнее подогревший его деловые амбиции. Вадим предложил своему «однокласснику» по MBA Юрию Самохину организовать сервис доставки полезной еды Easy Meal в Москве. Тот согласился, взяв на себя решение всех экономических вопросов. Жена Вадима, Юлия, отвечала за маркетинг. На создание сайта, рекламу и разработку меню партнеры потратили примерно 1,5 млн руб. На старте они обходились собственными деньгами, но в начале 2013 г. привлекли внешние средства. Тогда инвестиции в бизнес оценивались в 1 млн евро.

Первые меню Easy Meal помогла разработать профессор Бристольского университета Сью Баик. Сейчас дело Сью Баик продолжает ее российская коллега Елена Каштанова. На ней лежит оперативное онлайн-консультирование клиентов и составление новых рационов. «Мы придерживаемся принципов диетологии, принятых в Европе, — уверяет Вадим Малкин. Поэтому вы не найдете у нас «модных» диет». По словам основателя Easy Meal, все программы сбалансированы и безопасны для здоровья.

За год до запуска сервиса Вадим открыл страницу Easy Meal в Facebook. Она собрала волонтеров, которые оказались прообразом портрета целевой аудитории. Их оценки легли в основу сервиса (вплоть до тестирования пунктуальности курьерской доставки) и меню. После старта эти же люди посредством «сарафанного радио» сообщили миру об Easy Meal. За два года проект раскрутился: в московском офисе обрабатывается до сорока заказов в день. Из всех представленных программ питания популярностью пользуется рацион на 1200 ккал. Он рассчитан на тех, кто хочет быстро привести себя в порядок, но при этом не желает напрягаться в спортзале. Диета длится от семи дней до трех недель и стоит от 2300 руб. в день. В нее входит два завтрака, обед и ужин — без напитков.

В удаленном режиме

Вадим Малкин предусмотрел все или почти все. У Easy Meal, кроме базовых программ на 1500 ккал и 1800 ккал, есть рацион, составленный специально для спортсменов — 2500

ккал. Особой строкой идет вегетарианская программа, и ее меню звучит вкуснее, чем традиционное: ризотто с вялеными помидорами или ирландский крем-суп из фенхеля. Все продукты, уверяет предприниматель, закупаются у тех же поставщиков, что снабжают московские рестораны премиум-сегмента.

Инвестиции в Easy Meal еще не окупились, хотя проект вышел на операционную рентабельность. Сегодня его годовой оборот составляет порядка 40–50 млн руб. «Отбить» вложенные средства Вадим Малкин планирует на четвертом – пятом году существования проекта. Сейчас он решил добавить новый формат, в офлайне. В центре столицы открылось кафе здорового питания Easy Meal. Оно рассчитано всего на двадцать мест и пока работает в пилотном режиме, но предприниматель надеется, что в будущем пропускная способность заведения достигнет тридцати-сорока человек в день. Цены останутся те же, что в онлайн, и средний чек составит 600 – 800 руб. Сам Вадим Малкин настроен на захват рынка, не важно какого – британского, украинского или российского, с помощью франчайзи.

Мы предлагаем полностью готовый продукт, начиная от диет и рецептов и заканчивая контентом, который, конечно, надо будет немного адаптировать к другому языку». Рассуждать о показателях на несколько лет вперед слишком рано, считает предприниматель. Страна – на грани рецессии, инфляция в первую очередь отразится на продуктах питания. «Мы не ожидаем мегарезультатов в ближайшие три года, будем расти теми же темпами и надеяться, что годовой оборот составит 60 – 70 млн руб.», — резюмирует он.

Выживет вкуснейший

На московском рынке Easy Meal конкурирует с двумя крупными игроками — это Just for You и GrinDin. Первый проект, запущенный еще в 2006 г., принадлежит диетологу Ирине Почитаевой и ресторатору Аркадию Новикову. Второй сервис — исключительно семейный бизнес Владислава и Алисы Шабановых. Основатели GrinDin, как и Вадим Малкин, ранее никогда не занимались ресторанным бизнесом. В семейное дело они вложили до 4 млн руб. Проект вышел на окупаемость уже через десять месяцев после запуска. Сейчас GrinDin обрабатывает несколько тысяч заказов ежемесячно.

Чтобы «подстроиться» под каждого клиента, в GrinDin разработали специальную IT-систему. В ней диетолог задает базовые параметры программы питания, технолог вбивает характеристики каждого из блюд, менеджеры указывают предпочтения пользователей. После всех манипуляций специально обученный сотрудник — планировщик — составляет готовые рационы. Такая степень автоматизации позволяет выставить индивидуальные настройки у 70–80% заказов». Эта возможность, по словам Владислава, отличает их сервис от Easy Meal. Вадим Малкин настаивает на другом. У него с GrinDin принципиальная разница в научном европейском подходе. «Если соперник делает акцент на вкусе и пользе в соответствии с базовым российским представлениями о здоровом питании, у нас главная задача – отвечать научным принципам диетологии, оставаясь при этом вкусными. Иногда приходится идти на компромисс, — рассуждает Вадим Малкин. — Понятно, что котлеты, содержащие определенное количество насыщенных жиров, окажутся вкуснее котлет из постного мяса на пару. Но мы всегда будем делать котлеты правильно, с минимумом насыщенных жиров. У Easy Meal больше ограничений: наш учет полезности ингредиента ведется по 14 параметрам».

Выполните задания №1–3:

№1. Какие маркетинговые ходы способствовали развитию проекта Easy Meal?

№2. Что является конкурентным преимуществом проекта Easy Meal? Является ли с экономической точки зрения привлекательной бизнес-модель Вадима Малкина? Какие существуют риски для дальнейшего развития проекта Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

№3. Что такое франчайзинг? Как возникает франчайзинговая сеть? Является ли перспективным развитие бизнес-модели Вадима Малкина? Свой ответ аргументируйте.

D2. Изучите проблемную ситуацию «История возникновения коллективного инвестирования» (задание по выбору):

«Исторически в основе коллективного инвестирования лежит институт доверительной собственности, который начал формироваться еще в глубокой древности. В опубликованной в 1925 г. в США брошюре об истории трастов авторы приводят документы, свидетельствующие о существовании отношений доверительной собственности в Древнем Египте. На основе доверия и опекуна управлялось огромное имущество египетских фараонов и их детей. Опекунами выступали приближенные монархов, обычно жрецы. Эти исторические примеры связаны с распоряжением наследством, завещаниями, опекой собственности малолетних принцев и принцесс. В Средние века отношения, основанные на доверительной собственности, получили распространение во времена крестовых походов. Первоначально это была передача замка и семейства под охрану и управление доверенному лицу, пока рыцарь находился далеко от дома. Поскольку он не мог быть уверен, вернется ли домой, то в качестве получателя доходов указывался кто-то другой, например, жена или наследник. В дальнейшем подобная практика стала применяться к любой собственности.

Как таковой первый инвестиционный фонд в мире был основан в Бельгии в августе 1822 года, затем в 1849 г. в Швейцарии и в 1852 г. во Франции. В США первые взаимные фонды (mutual fund) появились в 1924 г. Но во всех странах, в том числе и в США, инвестиционные фонды начинают устойчиво развиваться лишь после Второй мировой войны, постепенно составляя конкуренцию крупным банкам и иным финансовым институтам».

(Миловидов В.Д. Паевые инвестиционные фонды. М: Анкил, Инфра-М, 2013)

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляют собой «коллективные инвестиции»? Назовите и охарактеризуйте основные формы коллективного инвестирования. Назовите преимущества коллективного инвестирования.

№2. В чем заключаются преимущества инвестирования в паевые инвестиционные фонды (ПИФы)? Какие риски существуют у вложений в ПИФы? Свой ответ обоснуйте.

№3. Назовите и охарактеризуйте типы финансовых посредников, действующих в России.

D3. Прочитайте нижеприведенные выдержки из работы Н.Д. Кондратьева «Рынок хлебов и его регулирование во время войны и революции» (задание по выбору):

«Регулирующие меры государства должны были распадаться и действительно распадались по своему характеру на два основных типа, которые с методологической точки зрения необходимо разделять друг от друга.

Первый тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом прямого воздействия на ход снабжения: оно само как некоторый хозяйствующий субъект приобретает продукты и снабжает ими потребителя... Сюда относятся такие меры, как заготовка хлебов непосредственно органами государства по тем или иным рыночным ценам, какие бы они ни были в данный момент, непосредственная перевозка и распределение хлебов.

Второй тип мер регулирования характеризуется тем, что государство пользуется здесь методом косвенного воздействия на ход снабжения, выступая как организующий субъект публично-правового характера... Такие меры регулирования мы назовем регулированием рынка хлебов. К числу этих мер регулирования относятся, например, установление твердых цен, запреты вывоза, введение плановых перевозок и т.п. Между тем и другим методом регулирующего государственного действия в ходе действительной жизни существует теснейшая связь, и на практике их даже трудно различить».

Выполните задания №1–3:

№1. Перечислите инструменты государственного регулирования рынка продовольствия. Приведите теоретическую и графическую интерпретацию последствий применения каждого из названных инструментов на рынке совершенной конкуренции в случае стандартного (линейного) вида функций спроса и предложения.

№2. Поясните значение понятия «излишек потребителя» и «излишек производителя». Проанализируйте, как изменятся излишки потребителя и производителя при установлении государством фиксированной цены на продовольственные товары на уровне ниже равновесия.

№3. Какие из названных Н.Д. Кондратьевым инструментов государственного регулирования на рынке продовольствия используются в современной России? Приведите примеры каждого названного Вами инструмента из экономической истории России и современности.

D4. Изучите фрагмент статьи из сборника «Евразийский экономический союз. Вопросы и ответы. Цифры и факты» (задание по выбору):

«Идею формирования Евразийского союза государств впервые выдвинул Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев 29 марта 1994 года во время выступления в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. В ее основе лежал разработанный казахстанским лидером масштабный проект интеграции новых независимых государств на качественно новой, прагматичной и взаимовыгодной экономической основе.

Сближение евразийских государств началось в 1995 году, с подписанием Соглашения о Таможенном союзе Беларуси, Казахстана и России. Тем самым определилось «интеграционное ядро» государств, которые на протяжении последующих 20 лет, не без трудностей и пауз, но последовательно и направленно двигались к созданию Единого экономического пространства и Евразийского экономического союза.

С октября 2007-го, когда лидерами интеграционной «тройки» был подписан Договор о создании Единой таможенной территории и формировании Таможенного союза, начался второй этап интеграции.

Катализатором евразийской интеграции послужил, в том числе, и мировой финансово-экономический кризис 2008 года. Повсеместное падение рынков и производства «запустило» в «таможенной тройке» интенсивный поиск новых эффективных форматов сотрудничества, которые обеспечили бы устойчивость экономического роста, а также разработку моделей минимизации экономических рисков и сближения национальных экономических стратегий.

Лидеры государств продвигались к согласованным позициям поэтапно, находя баланс интересов и «развязки» по самым сложным вопросам. В итоге с 1 января 2010 года «стартовал» Таможенный союз Беларуси, Казахстана и России...

С 1 июля 2011 года, когда был полностью снят таможенный контроль на внутренних границах и, таким образом, завершено формирование единой таможенной территории, Таможенный союз заработал в полноформатном режиме.

С 1 января 2012 года начался следующий этап – формирование Единого экономического пространства, представляющего собой более высокую ступень интеграции...

Новый этап стартует с 1 января 2015 года, когда начнет функционировать новое интеграционное объединение – Евразийский экономический союз (ЕАЭС), договор о создании которого был подписан президентами Беларуси, Казахстана и России в Астане 29 мая 2014 года.

Евразийский экономический союз — самый амбициозный и, вместе с тем, наиболее реалистичный, опирающийся на четко просчитанные экономические преимущества и взаимные выгоды, интеграционный проект в современной Евразии. Это – качественно новый уровень экономического взаимодействия сопредельных государств, открывающий широкие перспективы экономического роста, формирующий для «интеграционной тройки» новые конкурентные преимущества и дополнительные возможности в современном глобальном мире.

«Евразийская мечта», высказанная в 1994 году, стала зримой реальностью уже в 2010-м».

Выполните задания №1–3:

№1. Что представляет собой процесс международной экономической интеграции? Каковы экономические последствия (эффекты) международной интеграции?

№2. Какие этапы экономической интеграции прошел в своем развитии Евразийский экономический союз? Какие государства являются членами ЕАЭС в настоящее время?

№3. Охарактеризуйте принципы, на которых функционирует Евразийский экономический союз. Какие преимущества дает создание ЕАЭС гражданам государств-участников? В чем заключаются экономические выгоды для бизнеса от развития евразийской интеграции? Свой ответ обоснуйте.



**Межрегиональная экономическая олимпиада школьников
имени Н.Д.Кондратьева**

Вариант для учащихся 5–9 класса

Раздел А

Вопрос	ответ	балл
№1	75 рублей	0 или 3 балл
№2	г	0 или 2 балл
№3	а	0 или 2 балл
№4	в	0 или 2 балл
№5	40%	0 или 3 балл
№6	г	0 или 2 балл
№7	а	0 или 2 балл
№8	в	0 или 2 балл
№9	15%	0 или 3 балл
№10	а	0 или 2 балл
№11	в	0 или 2 балл
№12	а	0 или 2 балл
№13	19400	0 или 3 балл
№14	б	0 или 2 балл
№15	а	0 или 2 балл
№16	а	0 или 2 балл
№17	4	0 или 3 балл
№18	б	0 или 2 балл
№19	а	0 или 2 балл
№20	а	0 или 2 балл

Раздел В

В1	0 тысяч рублей	0 или 5 баллов
В2	1995	0 или 5 баллов
В3	15%	0 или 5 баллов
В4	А – Германия Б – Китай В – Англия / Великобритания Г – Япония Д – Турция	каждый ответ 1 балл максимум 5 баллов
В5	А – Слуцкий Б – Кондратьев В – Канторович Г – Менделеев Д – уравнение Слуцкого, циклы кондратьева, волны кондратьева и т.д.	каждый ответ 1 балл максимум 5 баллов

Раздел С

критерии проверки творческого задания

- «26–30» — глубокое знание школьного материала, отчетливое и свободное владение понятийным аппаратом, логически корректное и убедительное изложение ответа;
- «21–25» — знание основных моментов школьного материала, умение пользоваться понятийным аппаратом, в целом логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа;
- «16–20» фрагментарные, поверхностные знания школьного материала, затруднения с использованием понятийного аппарата и терминологии, затруднения с аргументацией.
- «11–15» отрывочное представление школьного материала, фрагментарное использование терминологии, непоследовательном изложении материала.
- «1–10» частичное представление учебного материала, ошибочное и неполное использование терминологии. отсутствии аргументации.
- «0» полное отсутствие письменного ответа на вопрос



**Межрегиональная экономическая олимпиада школьников
имени Н.Д.Кондратьева**

Вариант для учащихся 10 класса

Раздел А

Вопрос	ответ	балл
№1	10	0 или 2 балла
№2	25%	0 или 2 балла
№3	830	0 или 2 балла
№4	60	0 или 2 балла
№5	4 6 7	0 или 1 балл
№6	2 3 4 6	0 или 1 балл
№7	32%	0 или 2 балла
№8	1 940 000	0 или 2 балла
№9	250	0 или 2 балла
№10	2,1	0 или 2 балла
№11	4 5 6	0 или 1 балл
№12	1 5 7	0 или 1 балл
№13	$0,625 = 62,5\%$	0 или 2 балла
№14	60%	0 или 2 балла
№15	4500	0 или 2 балла
№16	62,5%	0 или 2 балла
№17	1 2 4 5 7	0 или 1 балл
№18	1 3 7	0 или 1 балл
№19	10%	0 или 2 балла
№20	100	0 или 2 балла
№21	60%	0 или 2 балла
№22	3	0 или 2 балла
№23	1 – 6) 2 – 5) 3 – 4) 4 – 3) 5 – 1) 6 – 8)	верно 5–6 – 2 балла верно 3–4 – 1 балл

№24	1 – 8) 2 – 3) 3 – 4) 4 – 6) 5 – 2)	верно 5–6 – 2 балла верно 3–4 – 1 балл
№25	20%	0 или 2 балла
№26	200 000	0 или 2 балла
№27	60%	0 или 2 балла
№28	10%	0 или 2 балла
№29	5 6	0 или 1 балл
№30	5	0 или 1 балл

Раздел В

B1	100%	0 или 5 баллов
B2	10 000	0 или 5 баллов
B3	140 млн	0 или 5 баллов
B4	7,5%	каждый ответ 1 балл максимум 5 баллов
B5	А – Слуцкий Б – Кондратьев В – Канторович Г – Менделеев Д – уравнение Слуцкого, циклы кондратьева, волны кондратьева и т.д.	каждый ответ 1 балл максимум 5 баллов

Раздел С

критерии проверки творческого задания

- «26–35» — глубокое знание школьного материала, отчетливое и свободное владение понятийным аппаратом, логически корректное и убедительное изложение ответа;
- «21–25» — знание основных моментов школьного материала, умение пользоваться понятийным аппаратом, в целом логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа;
- «16–20» фрагментарные, поверхностные знания школьного материала, затруднения с использованием понятийного аппарата и терминологии, затруднения с аргументацией.
- «11–15» отрывочное представление школьного материала, фрагментарное использование терминологии, непоследовательном изложении материала.
- «1–10» частичное представление учебного материала, ошибочное и неполное использование терминологии. отсутствии аргументации.
- «0» полное отсутствие письменного ответа на вопрос



Российская Академия Наук

**Межрегиональная экономическая олимпиада школьников
имени Н.Д.Кондратьева**

Варианты для учащихся 11 класса

вариант 1

Вопрос	ответ	балл
№1	А Слуцкий Б Кондратьев В Канторович Г циклы Кондратьева, уравнение Слуцкого, волны Кондратьева и т.д.	2 ответа – 1 балла максимум 2 балла
№2	А смешанная экономика — 1 балл Б приведен корректный пример — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№3	75	0 или 2 балла
№4	[рокт; рдек]	0 или 2 балла
№5	2 3 4 6	0 или 2 балла
№6	65	0 или 2 балла
№7	0	0 или 2 балла
№8	16000	0 или 2 балла
№9	1 3	0 или 2 балла
№10	А Синдикат — 1 балл Б Продамет— 1 балл	0, 1 или 2 балла
№11	4	0 или 2 балла
№12	140 млн.	0 или 2 балла
№13	7,5%	0 или 2 балла
№14	А 2 7 9 — 1 балл Б 8 — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№15	15%	0 или 2 балла
№16	Феномен / Проблема / Эффект безбилетника	0 или 2 балла
№17	А 2007 г. Б 2011 г.	0, 1 или 2 балла
№18	330 млн.	0 или 2 балла
№19	25 000	0 или 2 балла
№20	А ВТО / Всемирная торговая организация — 1 балл Б МВФ / Международный валютный фонд — 1 балл	0, 1 или 2 балла
С1	сократятся на 3,2 млн. <i>(или разнозначные ответы)</i>	макс 5 баллов
С2	75 000	макс 5 баллов
С3	сократился на 20 ед.	макс 5 баллов
С4	7,5%	макс 5 баллов

вариант 2

Вопрос	ответ	балл
№1	А Канторович Б Кондратьев В Слуцкий Г циклы Кондратьева, уравнение Слуцкого, волны Кондратьева и т.д.	2 ответа – 1 балла максимум 2 балла
№2	А смешанная экономика — 1 балл Б приведен корректный пример — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№3	45	0 или 2 балла
№4	[рфев; рапр]	0 или 2 балла
№5	1 2 4 6	0 или 2 балла
№6	110	0 или 2 балла
№7	44000	0 или 2 балла
№8	15000	0 или 2 балла
№9	1 3 4	0 или 2 балла
№10	А Синдикат — 1 балл Б Продвагон — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№11	5	0 или 2 балла
№12	135 млн	0 или 2 балла
№13	7,5%	0 или 2 балла
№14	А 6 7 — 1 балл Б 1 4 — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№15	25%	0 или 2 балла
№16	Общественное благо / чистое общественное благо	0 или 2 балла
№17	А 2007 г. Б 2008 г.	0, 1 или 2 балла
№18	500 млн	0 или 2 балла
№19	200 000	0 или 2 балла
№20	А ВТО / Всемирная торговая организация — 1 балл Б Всемирный банк / МБРР / Мировой банк — 1 балл	0, 1 или 2 балла
С1	сократятся на 640 тыс. (или разнозначные ответы)	макс 5 баллов
С2	35 000	макс 5 баллов
С3	увеличится на 1 ед.	макс 5 баллов
С4	5%	макс 5 баллов

вариант 3

Вопрос	ответ	балл
№1	А Слуцкий Б Кондратьев В Канторович Г циклы Кондратьева, уравнение Слуцкого, волны Кондратьева и т.д.	2 ответа – 1 балла максимум 2 балла
№2	А смешанная экономика — 1 балл Б приведен корректный пример — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№3	75	0 или 2 балла
№4	[рокт; рдек]	0 или 2 балла
№5	1 2 4 6	0 или 2 балла
№6	60	0 или 2 балла
№7	5000	0 или 2 балла
№8	24000	0 или 2 балла
№9	1 3	0 или 2 балла
№10	А синдикат — 1 балл Б продамет— 1 балл	0, 1 или 2 балла
№11	4	0 или 2 балла
№12	150 млн	0 или 2 балла
№13	8%	0 или 2 балла
№14	А 2 7 9 — 1 балл Б 1 — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№15	15%	0 или 2 балла
№16	Феномен / Проблема / Эффект безбилетника	0 или 2 балла
№17	А 2007 г. Б 2011 г.	0, 1 или 2 балла
№18	330 млн	0 или 2 балла
№19	25 000	0 или 2 балла
№20	А ВТО / Всемирная торговая организация — 1 балл Б МВФ / Международный валютный фонд — 1 балл	0, 1 или 2 балла
С1	сократятся на 3,2 млн. <i>(или разнозначные ответы)</i>	макс 5 баллов
С2	60 000	макс 5 баллов
С3	сократился на 5 или 17 ед.	макс 5 баллов
С4	6%	макс 5 баллов

вариант 4

Вопрос	ответ	балл
№1	А Слуцкий Б Кондратьев В Канторович Г циклы Кондратьева, уравнение Слуцкого, волны Кондратьева и т.д.	2 ответа – 1 балла максимум 2 балла
№2	А смешанная экономика — 1 балл Б приведен корректный пример — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№3	45	0 или 2 балла
№4	[рянв; рмар]	0 или 2 балла
№5	1 2 4 6 7	0 или 2 балла
№6	110	0 или 2 балла
№7	55000	0 или 2 балла
№8	12000	0 или 2 балла
№9	1 3	0 или 2 балла
№10	А Синдикат — 1 балл Б Продвагон — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№11	4	0 или 2 балла
№12	150 млн	0 или 2 балла
№13	8%	0 или 2 балла
№14	А 6 7 — 1 балл Б 1 4 — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№15	25%	0 или 2 балла
№16	Общественное благо / чистое общественное благо	0 или 2 балла
№17	А 2007 г. Б 2008 г.	0, 1 или 2 балла
№18	410 млн	0 или 2 балла
№19	200 000	0 или 2 балла
№20	А Всемирный банк / МБРР / Мировой банк — 1 балл Б ВТО / Всемирная торговая организация — 1 балл	0, 1 или 2 балла
С1	сократятся на 640 тыс. (или разнозначные ответы)	макс 5 баллов
С2	45 000	макс 5 баллов
С3	увеличится на 1 ед.	макс 5 баллов
С4	5%	макс 5 баллов

вариант 5

Вопрос	ответ	балл
№1	А Слуцкий Б Кондратьев В Канторович Г циклы Кондратьева, уравнение Слуцкого, волны Кондратьева и т.д.	2 ответа – 1 балла максимум 2 балла
№2	А смешанная экономика — 1 балл Б приведен корректный пример — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№3	75	0 или 2 балла
№4	[рокт; рдек]	0 или 2 балла
№5	1 2 5 6	0 или 2 балла
№6	65	0 или 2 балла
№7	15000	0 или 2 балла
№8	32000	0 или 2 балла
№9	2 3	0 или 2 балла
№10	А Синдикат — 1 балл Б Продамет— 1 балл	0, 1 или 2 балла
№11	4	0 или 2 балла
№12	130 млн	0 или 2 балла
№13	8%	0 или 2 балла
№14	А 2 6 9 — 1 балл Б 1 — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№15	15%	0 или 2 балла
№16	Феномен / Проблема / Эффект безбилетника	0 или 2 балла
№17	А 2007 г. Б 2011 г.	0, 1 или 2 балла
№18	495 млн	0 или 2 балла
№19	25 000	0 или 2 балла
№20	А МВФ / Международный валютный фонд — 1 балл Б ВТО / Всемирная торговая организация — 1 балл	0, 1 или 2 балла
С1	сократятся на 3,2 млн. <i>(или разнозначные ответы)</i>	макс 5 баллов
С2	75 000	макс 5 баллов
С3	сократился на 20 ед.	макс 5 баллов
С4	6%	макс 5 баллов

вариант 6

Вопрос	ответ	балл
№1	А Слуцкий Б Кондратьев В Канторович Г циклы Кондратьева, уравнение Слуцкого, волны Кондратьева и т.д.	2 ответа – 1 балла максимум 2 балла
№2	А смешанная экономика — 1 балл Б приведен корректный пример — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№3	75	0 или 2 балла
№4	115	0 или 2 балла
№5	1 2 3 4 5 6 7	0 или 2 балла
№6	<i>рсен; рноя</i>	0 или 2 балла
№7	32000	0 или 2 балла
№8	15000	0 или 2 балла
№9	3 4	0 или 2 балла
№10	А Синдикат — 1 балл Б Продамет — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№11	4	0 или 2 балла
№12	130 млн	0 или 2 балла
№13	А 3 4 6 — 1 балл Б 8 9 — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№14	10%	0 или 2 балла
№15	10%	0 или 2 балла
№16	Феномен / Проблема / Эффект безбилетника	0 или 2 балла
№17	А 2007 г. — 1 балл Б 2011 г. — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№18	165 млн	0 или 2 балла
№19	25 000	0 или 2 балла
№20	А ВТО / Всемирная торговая организация — 1 балл Б Всемирный банк / МБРР и т.д. — 1 балл	0, 1 или 2 балла
С1	сократятся на 3,2 млн. <i>(или разнозначные ответы)</i>	макс 5 баллов
С2	40 000	макс 5 баллов
С3	сократился на 5 или 17 ед.	макс 5 баллов
С4	5%	макс 5 баллов

вариант 7

Вопрос	ответ	балл
№1	А Слуцкий Б Кондратьев В Канторович Г циклы Кондратьева, уравнение Слуцкого, волны Кондратьева	2 ответа – 1 балла максимум 2 балла
№2	А смешанная экономика — 1 балл Б приведен корректный пример — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№3	45	0 или 2 балла
№4	120	0 или 2 балла
№5	1 2 3 4 5 6 7	0 или 2 балла
№6	<i>рфев; рапр</i>	0 или 2 балла
№7	18000	0 или 2 балла
№8	55000	0 или 2 балла
№9	2 3	0 или 2 балла
№10	А Синдикат — 1 балл Б Продвагон — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№11	4	0 или 2 балла
№12	145 млн	0 или 2 балла
№13	А 4 9 — 1 балл Б 8 10 — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№14	-7,5%	0 или 2 балла
№15	6%	0 или 2 балла
№16	общественное благо / чистое общественное благо	0 или 2 балла
№17	А 2007 г. — 1 балл Б 2008 г. — 1 балл	0, 1 или 2 балла
№18	615 млн	0 или 2 балла
№19	200 000	0 или 2 балла
№20	А МВФ / Международный валютный фонд — 1 балл Б ВТО / Всемирная торговая организация — 1 балл	0, 1 или 2 балла
С1	сократятся на 640 тыс. (<i>или разнозначные ответы</i>)	макс 5 баллов
С2	45 000	макс 5 баллов
С3	увеличится на 1 ед.	макс 5 баллов
С4	5%	макс 5 баллов

Раздел В

варианты 1, 3, 5, 6

критерии проверки развернутых ответов

максимум за раздел — 20 баллов

Задание В1.

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Какое название имеет данная предпосылка (гипотеза) в экономической теории?

Гипотеза о рациональности потребителя — 1 балл

2. Существует мнение, что “homo economicus” — это «скелет, но это тот скелет, который позволяет экономической науке ходить». Согласны ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.

Сформулирована собственная позиция — 1 балл

Приведена аргументация с опорой на экономические знания — 1–2 балла

Задание В2.

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Каким экономическим термином может быть охарактеризована стратегия поведения компании «Экотранс»?

Ценовая дискриминация / ценовая дискриминация 3 степени — 1 балл

2. Существуют ли необходимые условия для успешной реализации данной стратегии ценообразования в деятельности компании? Свой ответ обоснуйте.

Указано, что необходимые условия существуют — 1 балл

Перечислены имеющиеся условия (монополия, доминирующий хозяйственный субъект, рынок услуг, возможность сегментирования потребителей и др.) — 1–2 балла

Задание В3.

1. Какие формулы (показатели) инфляции Вам известны?

Названы основные формулы инфляции (ИПЦ, дефлятор и др.) — 1 балл

2. Согласны ли Вы с мнением авторов статьи, что «бедные страдают от инфляции сильнее, чем богатые»? Свой ответ аргументируйте.

Сформулирована собственная позиция — 1 балл

Приведена аргументация с опорой на экономические знания — 1–2 балла

Задание В4.

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О каких мерах валютной политики Центрального банка идет речь в приведенном фрагменте?

Девальвация, валютные интервенции, валютный коридор — 1 балл

2. Каким образом принятый шаг Центрального банка может способствовать «стимулированию диверсификации экономики Азербайджана, усилению ее международной конкурентоспособности и экспортного потенциала»?

Приведена аргументация с опорой на экономические знания — 1–3 балла

Задание В5.

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли действия кассира в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Указано, что действия кассира не правомерны — 1 балл

Дана аргументация с опорой на знание закона о защите прав потребителей (товар должен продаваться по цене, указанной на ценнике / плакате) — 1 балл

Задание В6.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия водителя в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Указано, что действия водителя не правомерны — 1 балл

Дана аргументация с опорой на знание закона о защите прав потребителей (страхование является дополнительной услугой) — 1 балл

Раздел В

варианты 2, 4, 7

критерии проверки развернутых ответов

максимум за раздел — 20 баллов

Задание В1.

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О какой гипотезе (предпосылке) экономической теории идет речь?

Гипотеза о рациональности потребителя — 1 балл

2. Г. Скитовски полагает, что «существует множество правдоподобных и веских причин тому, чтобы поведение потребителя на рынке отличалось недостатком рациональности». Согласны ли Вы с этим утверждением? Свой ответ аргументируйте.

Сформулирована собственная позиция — 1 балл

Приведена аргументация с опорой на экономические знания — 1–2 балла

Задание В2.

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Каким экономическим термином может быть охарактеризована стратегия поведения ОАО «Дальсвязь»?

Ценовая дискриминация / ценовая дискриминация 3 степени — 1 балл

2. Какие особенности рынка услуг доступа к сети Интернет позволили ОАО «Дальсвязь» реализовать данную стратегию ценообразования?

Указано, что необходимые условия существуют — 1 балл

Перечислены особенности рынка (монополия, доминирующий хозяйственный субъект, рынок услуг, возможность сегментирования потребителей и др.) — 1–2 балла

Задание В3.

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Каким образом рассчитывают «официальные цифры» инфляции в России?

Указано, что потребительская инфляция считается по ИПЦ — 1 балл

2. Согласны ли Вы с мнением авторов статьи, что «инфляция бьет по «бедному» кошельку гораздо сильнее, чем по «богатому»? Свой ответ аргументируйте.

Сформулирована собственная позиция — 1 балл

Приведена аргументация с опорой на экономические знания — 1–2 балла

Задание В4.

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. О каких мерах валютной политики Центрального банка идет речь в приведенном фрагменте?

Девальвация, валютные интервенции, валютный коридор — 1 балл

2. Почему авторы статьи полагают, что принятый шаг Центрального банка Казахстана «должен положительно сказаться на экономике, как только она оправится от первоначального шока»? Свой ответ обоснуйте.

Приведена аргументация с опорой на экономические знания — 1–3 балла

Задание В5.

Приведите ответы на следующий вопрос:

Правомерны ли действия администрации магазина в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Указано, что действия кассира не правомерны — 1 балл

*Дана аргументация с опорой на знание закона о защите прав потребителей
(ботинки можно обменять в течение 14 дней) — 1 балл*

Задание В6.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия кассира в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Указано, что действия водителя не правомерны — 1 балл

*Дана аргументация с опорой на знание закона о защите прав потребителей
(страхование является дополнительной услугой) — 1 балл*

Раздел D
критерии проверки творческого задания
максимум за раздел — 40 баллов

Количество баллов, выставяемых за ответ на задание раздела D, зависит от полноты и правильности ответа.

Оценивался и полный правильный, и частично правильный ответ.

При оценке ответа учитывались: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории; б) полнота раскрытия проблемы; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа.

Полностью правильный ответ на задание раздела D оценивается в 40 баллов.

примерные критерии проверки ответов на задания раздела D

– «31–40» — глубокое знание школьного материала, отчетливое и свободное владение понятийным аппаратом, логически корректное и убедительное изложение ответа.

– «21–30» — знание основных моментов школьного материала, умение пользоваться понятийным аппаратом, в целом логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа.

– «16–20» фрагментарные, поверхностные знания школьного материала, затруднения с использованием понятийного аппарата и терминологии, затруднения с аргументацией.

– «11–15» отрывочное представление школьного материала, фрагментарное использование терминологии, непоследовательном изложении материала.

– «1–10» частичное представление учебного материала, ошибочное и неполное использование терминологии. отсутствии аргументации.

«0» полное отсутствие письменного ответа на вопрос

Ключевые элементы ответа на задание D1

- приведено определение понятия «маркетинг» / «маркетинговых ход»;
- указано, какие маркетинговые ходы способствовали развитию проекта Easy Meal (четкая идентификация потребности — здоровое питание, здоровый образ жизни, дифференциация продукта под индивидуальные потребности с помощью разработки уникальных меню под руководством известного диетолога, повышение ценности продукта путем добавления услуги – консультирование специалиста, использование социальных сетей (страница в Facebook), использования мнения первых потребителей, с одной стороны, как средства продвижения, с другой стороны, как способ тестирования и улучшения продукта и сервисов, включая курьерскую доставку, др.);
- приведено определение конкурентного преимущества;
- названы и пояснены конкурентные преимущества проекта Easy Meal, отличие продукта компании от уже имеющихся товаров на рынке;
- проанализирована экономическая эффективность бизнес-модель Вадима Малкина;
- проанализированы риски для дальнейшего развития проекта Вадима Малкина;
- приведено определение франчайзинга;
- описано как формируется франчайзинговая сеть.
- показаны выгоды использования франчайзинга для фирмы Малкина

Ключевые элементы ответа на задание D2

- дано определение понятия «коллективные инвестиции»;
- названы и охарактеризованы основные формы коллективного инвестирования;
- названы преимущества коллективного инвестирования;
- приведено определение понятия «ПИФ»;
- охарактеризованы преимущества инвестирования в ПИФ;
- названы риски инвестирования в ПИФ;
- названы и охарактеризованы типы финансовых посредников, действующих в России (брокер, управляющая компания, финансовые учреждения депозитного типа).

Ключевые элементы ответа на задание D3

- перечислены и охарактеризованы основные инструменты государственного регулирования рынка продовольствия (введение налогов, субсидий, товарные интервенции, квотирование поставок, введение фиксированных цен, введение предельных цен и др.);
- представлена графическая интерпретация последствий не менее 2-х инструментов государственного регулирования;
- приведено верное определение излишка потребителя;
- приведено верное определение излишка производителя;
- рассмотрено, как изменятся излишки потребителя и производителя в случае при установлении государством фиксированной цены на продовольственные товары на уровне ниже равновесия;
- перечислены указанные в работе Н.Д. Кондратьева инструменты государственного регулирования на рынке продовольствия;
- приведены примеры использования инструментов государственного регулирования из истории России и в современных условиях.

Ключевые элементы ответа на задание D4

- приведено корректное определение международной экономической интеграции;
- перечислены и кратко охарактеризованы основные этапы интеграционных процессов (зона свободной торговли, таможенный союз, общий рынок товаров, услуг и факторов производства, экономический союз);
 - перечислены этапы, которые прошел в своем развитии Евразийский экономический союз (таможенный союз, общий рынок, экономический союз, указаны сроки перехода к каждому этапу);
 - названы государства-члены Евразийского экономического союза (Армения, Беларусь, Казахстан, Россия);
 - перечислены принципы Евразийского экономического союза (свобода движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы, проведение скоординированной политики в ключевых отраслях экономики и др.);
 - охарактеризованы преимущества (выгоды) создания Евразийского экономического союза для граждан и бизнеса.