

Посвящается 125-летию со Дня рождения А.В. Чаянова



**МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ
ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
МАРАФОН
ИМЕНИ
Н.Д. КОНДРАТЬЕВА»**

ЭКОНОМИКА

2012/2013 учебный год

Посвящается 125-летию со Дня рождения А.В. Чайнова

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

2012–2013 учебного года

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

С целью создания безбарьерной среды для обеспечения полноценного участия в Олимпиаде всех категорий обучающихся, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья, детей-сирот, детей, проживающих в отдаленных регионах, и детей из семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, отборочный этап Олимпиады школьников «Интеллектуальный марафон имени Н.Д.Кондратьева» проводится в различных формах.

Для участия в отборочном этапе Олимпиады **в дистанционной форме** необходимо зарегистрироваться на официальном веб-сайте www.olimpiada-kondratiev.ru и отправить ответы на задания отборочного этапа не позднее 31 января 2013 года.

Заочный этап Олимпиады (дистанционная форма проведения) состоит из **двух заданий**.

Участники, ответившие правильно на все вопросы **первого задания**, получают из букв своих ответов слово, обозначающее термин, анализу которого уделялось важное внимание в научных работах Н.Д. Кондратьева (пробелы между буквами и знаки препинания расставляются на усмотрение участников).

При оценке ответа на вопросы, предложенные участникам во **втором задании**, учитываются: а) знание фактов, экономической терминологии и исторических сведений; б) полнота раскрытия задания; в) знание различных точек зрения по выбранному вопросу, обоснование своей позиции; г) аргументированность, четкость и структурированность ответа; д) смысловое единство и достоверность ответа. Рекомендуемый объем ответа **не более двух страниц** формата А4.

Дополнительную информацию можно узнать на веб-сайте Олимпиады www.olimpiada-kondratiev.ru, а также веб-сайтах организаторов Олимпиады (www.inecon.ru, www.fa.ru, www.finec.ru, www.vzmsn.ru).

Дополнительная информация: тел.: (495) 510-52-57 или (495) 973-44-33; e-mail: olymp2013@olimpiada-kondratiev.ru, kondratiev.info@gmail.com (Ирина Богатова).

Желаем удачи!

Посвящается 125-летию со Дня рождения А.В. Чаянова

Задания отборочного этапа
2012–2013 учебного года

Задание I

1. Известно, что в последние годы вследствие процессов глобализации значительно вырос интернациональный лексический элемент в русском языке. Какое из нижеперечисленных **иноязычных понятий** используется в современном русском языке для характеристики, прежде всего, **экономических процессов**?

- Р) импичмент;
- П) дефолт;
- К) мейнстрим;
- И) омбудсмен;
- Ц) хостинг.

2. В 1920-е годы под руководством Н.Д. Кондратьева в Конъюнктурном институте работала целая плеяда выдающихся ученых, прославившие российскую науку в Европе и во всем мире. Этот экономист-математик работал над моделями, изучавшими происхождение циклических волн. В частности, им были определены формулы ошибок коэффициента корреляции для связанных рядов и было доказано, что циклические колебания могут являться результатом сложения случайных причин. О каком **ученом** идет речь?

- И) М.В. Игнатьев;
- О) В.В. Леонтьев;
- Б) Т.И. Райнов;
- Р) Е.Е. Слуцкий;
- Е) А.В. Чаянов.

3. С 1 января 2002 года в наличное обращение были введены банкноты и монеты евро. Укажите **ошибку** в перечне **стран**, в которых в 2002 году евро заменил национальные валюты:

- К) Бельгия;
- Н) Ирландия;
- Е) Кипр;
- Д) Португалия;
- М) Франция.

4. Познакомившись с теорией Н.Д. Кондратьева, этот экономист высоко оценил концепцию больших циклов конъюнктуры и ввел понятие «кондратьевские циклы», которые, по его мнению, являются «самым важным инструментом экономического прогнозирования». Соединив свои разработки о роли предпринимателя в процессе экономического развития и теорию долгосрочных колебаний экономической динамики Кондратьева, он создал теорию инновационных циклов. О **каком ученом** идет речь?

- О) Джон Гэлбрейт;
- Л) Артур Оукен;
- И) Рональд Коуз;

- Б) Ирвинг Фишер;
- Д) Йозеф Шумпетер.

5. Функции спроса и предложения на некоторый товар линейны и соответствуют стандартным предположениям. Известно, что объемы продаж на рынке, соответствующие возрастающей последовательности цен p_1, p_2, p_3, p_4 , удовлетворяют неравенству $Q_1 < Q_4 < Q_2 < Q_3$.

Тогда **равновесная цена** заведомо лежит на отрезке:

- К) $[p_1, p_2]$;
- Ю) $[p_1, p_3]$;
- Р) $[p_2, p_3]$;
- В) $[p_2, p_4]$;
- И) $[p_3, p_4]$.

6. Первый мировой экономический кризис произошел в:

- Ч) XVII веке;
- Я) XVIII веке;
- И) XIX веке;
- Н) XX веке;
- Х) XXI веке.

7. В 2008–2011 годах на заводе «Маяк» проводилась реструктуризация производства. За первый год выпуск продукции на заводе снизился на одну треть, а в последующие три года вырос на 50%. Как изменилась производительность труда на заводе за четыре года, если за этот период количество работников сократилось на 20%?

- З) упала на 37,5%;
- К) выросла на 20%;
- Н) упала на 17%;
- Л) выросла 40%;
- Д) выросла 25%.

8. К числу возможных **последствий вступления** Российской Федерации во Всемирную торговую организацию (ВТО) относится:

- О) увеличение таможенных пошлин на ввоз японских автомобилей в Россию;
- Т) установление импортных квот на поставки российского металлопроката в США;
- Д) запрет деятельности иностранных страховых компаний на территории России;
- Б) введение импортных пошлин на поставки продукции российской металлургии в КНР;
- Е) отмена таможенных пошлин на импорт продукции легкой промышленности в Россию.

Посвящается 125-летию со Дня рождения А.В. Чаянова

9. Про каждого из аналитиков *P* и *C* известно, что ошибка их прогноза курса российского рубля к доллару США не превышает соответственно 5% и 10% от выданного прогноза. В каких пределах следует ожидать курс российского рубля к доллару США 31 марта 2013 года, если прогноз аналитика *P* составил 32 рубля за доллар США, а прогноз аналитика *C* составил 35 рублей за доллар США. Предполагается, что аналитики ошиблись не более, чем обычно.

- У) от 30,4 до 38,5 рублей за доллар США;
- В) от 31,5 до 38,5 рублей за доллар США;
- Н) от 31,5 до 33,6 рублей за доллар США;
- С) от 33,6 до 38,8 рублей за доллар США;
- Б) от 30,4 до 33,6 рублей за доллар США.

10. Одной из основных отраслей специализации России в мировом разделении труда является газовая промышленность. Укажите группу стран, каждая из которых является **конкурентом** России на европейском рынке природного газа:

- К) Венгрия, Нидерланды;
- И) Алжир, Норвегия;
- Т) Великобритания, Ирландия;
- Р) Кувейт, Иран;
- О) Венесуэла, Индонезия.

11. В январе 1992 года в России начали проводиться радикальные экономические реформы.

Реальным положительным итогом экономических реформ 1990-х годов в России стало:

- А) сокращение масштабов социальной и имущественной дифференциации населения;
- Б) повышение удельного веса наукоемких отраслей промышленности;
- Е) насыщение потребительского рынка товарами и услугами;
- Я) превращение российского рубля в свободно конвертируемую валюту;
- В) возвращение России в первую тройку крупнейших индустриальных держав мира.

Задание II

Американский экономист Марк Блауг приобрел мировую известность благодаря фундаментальным трудам по истории экономической мысли. Среди его работ есть исследование «100 великих экономистов до Кейнса».

В предисловии в этой работе автор указывает: «Почему только 100 имен, а не 200 или 300? Число 100 является произвольным: мы должны чем-то ограничиться, а 100 — хорошее круглое число... Необходимо отметить, что это мой персональный список великих имен в истории экономической мысли, и другой автор мог бы составить несколько иной перечень экономистов. Однако, я уверен, что референдум среди историков экономической мысли подтвердил бы 90 или, возможно, даже 95 процентов из моего списка».

Ответьте на следующие вопросы:

2.1. В число ста великих экономистов М. Блаугом из представителей русской экономической науки были включены Н.Д. Кондратьев и Е.Е. Слуцкий. Каков вклад каждого из них в экономическую науку?

2.2. Кого из русских экономистов, на Ваш взгляд, не хватает в списке ста великих экономистов до Дж. Кейнса? Свой ответ обоснуйте, указав конкретный вклад названного Вами экономиста в развитие экономической науки.



Олимпиада школьников «Интеллектуальный марафон имени Н.Д.Кондратьева»

Инструкция для участника олимпиады

7–10 классы

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

Раздел А содержит десять проблемных кейсов, к каждому из которых предлагается **4 вопроса**. Каждый **полностью 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 экономических задач повышенной сложности. Каждый **полностью правильный ответ** на экономическую задачу раздела В оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**.

Для ответов на задания **раздел 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

Пол Самуэльсон. Как я стал экономистом

«Может показаться, что экономику я начал изучать совершенно случайно. Прежде чем окончить университет я пережил своё второе рождение в 8:00 утра, 2-го января 1932 года, когда я впервые вошел в аудиторию Чикагского Университета.

Удача? Да. Всю свою жизнь я оказывался в нужном месте в нужное время. Чикагская школа на тот момент была ведущим центром научных исследований в рамках устаревающей неоклассической микроэкономики. Но мне это было неизвестно; в Чикагский Университет я поступал прежде всего потому, что он находился поблизости от моей школы и дома. Позже, когда мне захотелось покинуть теплое гнездышко в Чикаго, мне пришлось выбирать между Гарвардом и Высшей школой Колумбия. Мои уважаемые чикагские наставники — Фрэнк Найт, Якоб Винер, Генри Саймонс, Пол Дуглас, ... — все как один сказали: «выбирай Колумбию». И, поскольку я был не из тех, кто слепо следует советам старших, я пошёл в Гарвард. Выбрал его, ошибочно надеясь, что это будет маленький оазис среди пологих зеленых холмов... моё пребывание в Гарварде в 1935–1940 гг. совпало с его «экономическим возрождением» при Йозефе Шумпетере, Василии Леонтьеве, Готфриде Хаберлере и «американском Кейнсе» Алвине Хансене... В это же время многие блистательные выпускники Гарварда выбрали для продолжения карьеры новый факультет. Ричард Масгрейв, Вольфганг Штольпер, Авраам Бергсон, Джо Бэйн, Ллойд Мельтцер, Ричард Гудвин, Роберт Триффин, Джеймс Тобин, Роберт Солоу, ... — практически всё они стали «звездами» первой величины на мировом экономическом Олимпе эры 1950–2000 годов. Да, Гарвард создал нас. Но, как я уже неоднократно писал, и мы создали Гарвард...

Возможно, тот факт, что я был создан для экономики, оказался более важным, чем самое обыкновенное присутствие самой обыкновенной удачи. В этой науке тогда активно начинала применяться математика как в теоретических, так и в прикладных исследованиях. Поскольку я был молодым человеком очень живого ума, логические задачи и запутанные IQ-тесты всегда давались мне легко. Никогда не стоит недооценивать жизненную важность умения ещё в юности найти работу, которая будет для Вас игрой. Это превращает потенциальных неудачников в счастливых победителей».

(http://nobelprize.org/nobel_prizes/economics/articles/samuels-2/index.html)

A1. Начиная с 1990 года, число студентов экономических специальностей каждый год увеличивалось на один и тот же процент по отношению к предыдущему году. В 1991 году оно составило 240 тысяч человек, в 1992 году — 300 тысяч человек, а в 1993 году — уже 375 тысяч человек. Сколько студентов обучалось на экономических специальностях в 1990 году?

Ответ: _____

A2. Американский экономист Пол Самуэльсон получил всемирную известность, прежде всего благодаря публикации:

- а) Памфлета «Мошенники, вознамерившиеся стать честными»
- б) учебника «Экономика: вводный курс»
- в) монографии «Общая теория занятости, процента и денег»
- г) доклада конгрессу США «Как выйти из Великой Депрессии?»

A3. Многие преподаватели и выпускники Гарвардского университета являются лауреатами нобелевской премии по экономике (премии Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля). Так, в 1973 году «за развитие метода „затраты — выпуск“ и за его применение к важным экономическим проблемам» премии был удостоен:

- а) Йозеф Шумпетер
- б) Василий Леонтьев
- в) Джеймс Тобин
- г) Роберт Солоу

A4. Какое из положений НЕ имеет отношения к определению предмета экономической теории?

- а) эффективное распределение ресурсов
- б) неограниченные производственные ресурсы
- в) максимальное удовлетворение потребностей
- г) рациональный экономический агент

Весь мир по СМС

Подростки в США все больше общаются с друзьями и прочими окружающими их людьми с помощью СМС-сообщений.

Это показал общенациональный опрос, проведенный среди юных американцев Исследовательским центром Пью, штаб-квартира которого расположена в Вашингтоне. Согласно обнародованным результатам изысканий, подростки в возрасте от 12 до 17 лет отправляли в прошлом году ежедневно в среднем 60 текстовых сообщений — на 10 больше, чем двумя годами ранее.

Причем, наибольший энтузиазм в этом проявляли девочки-старшеклассницы — по 100 СМС-сообщений в день. Их соратники-юноши отправляли по 50 посланий, но все равно в среднем на 30 больше, чем в 2009 г. «Когда мы задавали подросткам вопрос, каким образом они предпочитают общаться с окружающими их людьми — не только с друзьями, но и другими тоже, они указывали на СМС-сообщения как доминирующую форму ежедневного общения», — подчеркивают сотрудники Центра Пью.

(«Вести», 2012, № 186)

A5. Социологическое исследование показало, что в некоторой школе в отдельно взятом классе всех подростков можно разделить на три группы: отправляющие до 50 смс ежедневно (*группа А*), от 50 до 100 смс (*группа В*) и более 100 (*группа С*). Известно, что на каждых двух подростков *группы А* приходится 3 подростка *группы В*, а на каждые 5 подростков *группы С* 6 подростков *группы В*. Сколько подростков находится в *группе С*, если всего в классе 30 учащихся?

Ответ: _____

A6. Укажите **ошибку** в перечне характеристик, адекватно описывающих человеческие потребности:

- а) человек удовлетворяет свои потребности с помощью товаров и услуг
- б) на протяжении почти всей мировой истории удовлетворение потребностей даже на минимальном уровне, гарантирующем жизнь, было очень трудной задачей для большинства людей
- в) человек отличается от всех остальных живых существ тем, что его потребности принципиально ограничены
- г) потребности людей, как правило, опережают их возможности

A7. Укажите свойство, присущее как экономическим, так и неэкономическим (свободным) благам:

- а) редкость
- б) полезность
- в) платность
- г) общедоступность

A8. Судя по приведенным данным:

- а) потребности юношей в смс-общении в 3 раза ниже, чем у девушек
- б) прирост потребности в смс-общении у юношей 12-17 лет обгоняет прирост потребности в смс-общении у девушек в 3 раза
- в) потребности юношей-старшеклассников в смс-общении в 2009 году были в 2 раза ниже, чем у девушек-старшеклассниц
- г) потребности в смс-общении у подростков 12-17 лет за два года выросли в 1,2 раза

Бедный Карибский рай

Кубинская экономика представляет собой типичный пример социалистического планового хозяйства, отмеченного малой эффективностью и находящегося в состоянии перманентного кризиса. В карибском социалистическом раю действует карточная система, Куба импортирует 80 процентов необходимого ей продовольствия. Ситуацию сильно осложняет экономическое эмбарго со стороны США, фактически лишаящее кубинскую экономику возможности существенно расширить свой экспорт и импорт.

Развал СССР поставил Кубу на грань полного экономического коллапса. Всего за пять лет, с 1988 по 1993 год, товарооборот Кубы с бывшими странами соцлагеря сократился на 85 процентов. С прилавков магазинов постепенно исчезли самые необходимые в быту товары, повсеместно были введены карточки на продовольствие. В этой ситуации кубинское правительство было вынуждено пойти на ряд мер по либерализации экономики. В частности, крестьянам было разрешено продавать излишки производимой продукции по собственным ценам, что вылилось в ограниченную легализацию чёрного рынка и в конечном счёте позволило несколько снизить остроту продовольственного дефицита. Кроме того, правительство открыло страну для туристов, частично легализовало хождение американского доллара, введя в обращение некую квазивалюту — кукуес, и разрешило кубинцам получать денежные переводы от родственников, находящихся за рубежом, — до 1200 долларов в год.

Тем не менее в промышленном секторе экономики сохраняется тотальный государственный контроль, существенно осложняющий дальнейшие перспективы развития. Экономика Кубы считается одной из самых национализированных в мире. К концу 1970-х годов в частном секторе оставалось всего четверть сельского хозяйства и от одного до семи процентов в различных отраслях промышленности, транспорта и связи. На сегодняшний день ситуация не сильно изменилась, хотя местные власти и начали процесс приватизации государственных нерентабельных предприятий, привлечения иностранных инвестиций и ограничения государственной монополии внешней торговли. В настоящее время ведущими отраслями экономики Кубы являются производство сахара, сигар, рома и выпуск изделий из никеля.

(Евгений Бай, Эхо планеты, № 9, 07.03.2013)

A9. Как изменилась за год прибыль фирмы в реальном исчислении, если номинально она увеличилась на 80%, а уровень цен в стране вырос за рассматриваемый период с 2,2 до 3,52.

Ответ: _____

A10. Найдите **ошибку** среди народнохозяйственных и экономических параметров, которые в условиях централизованной (командной) экономики определяются государственными плановыми органами:

- а) технология производства
- б) объем производства
- в) ассортимент производимых товаров
- г) структура потребительских предпочтений

A11. Укажите важное преимущество плановой экономической системы, благодаря которому она существовала в СССР и союзных ему странах на протяжении длительного периода времени:

- а) возможность быстро сосредоточить основные ресурсы общества на решении ограниченного круга задач, имеющих общенациональное значение
- б) наличие мощных стимулов к научно-техническому прогрессу в большинстве отраслей народного хозяйства
- в) эффективное противостояние бюрократизму
- г) способность быстро изживать дефицитность потребляемых благ и услуг

A12. Укажите **ошибку** в перечне определений, которые подходят для обозначения современной экономики Кубы (выберите полный и правильный вариант):

- а) плановая экономика
- б) централизованная экономика
- в) капиталистическая экономика
- г) командная экономика

Купить пальто, не выходя из дома

Заканчиваете работать поздно и понимаете, что купить нужные вещи вам просто некогда? Онлайн-шопинг вам в помощь, как и большинству подкованных россиян. Как показал опрос ВЦИОМа, наши сограждане к интернет-покупкам проявляют нарастающий интерес. И тратят в Сети все больше денег.

Немного цифр. Что касается сумм, в среднем потраченных за месяц в онлайн, — они увеличились почти в два раза. Если в сентябре 2011-го средний месячный чек составлял 3,4 тысячи рублей, то в октябре этого года — 6,5 тысячи рублей. Правда вот самих онлайн-шоперов не прибавилось: опыт подобных покупок есть у 29% россиян, и этот показатель является стабильным.

При этом самыми популярными товарами являются одежда и обувь, и их показатели даже выросли с 9% в прошлом году до 12% в этом. Да-да, как ни странно, если раньше нам надо было все мерить и шупать и только после тщательного обдумывания покупать, то теперь потребительские настроения изменились, равно как и политика компаний, занимающихся онлайн-торговлей. Так, все чаще российские магазины предоставляют возможность пощупать и подумать, но уже в присутствии курьера. Даже если вы передумаете, вам нужно будет оплатить лишь работу службы доставки.

Безусловно, теперь уже можно сказать, что потребительская грамотность повышается. Ведь если сравнивать ценники, например, в российских магазинах марок класса выше среднего и ценники английских и американских мастодонтов онлайн-шопинга, то глаза на лоб лезут. Разница составляет до 50%, и это уже с доставкой. Так зачем ходить по магазинам и тратить реальное время и деньги, когда можно воспользоваться виртуальными, да еще и со скидкой? Но без проблем не обходится. Случаев, когда вместо хорошей вещи на фото привозят нечто непотребное, тоже достаточно. Причем относится это не только к российским любителям подзаработать, но и к огромным зарубежным торговцам. Например, по недосмотру иногда присылают уже ношенные вещи из явного возврата.

(Елена Гончарова «Труд», 2012, № 186)

A13. За первый квартал интернет-магазин должен был реализовать по плану 12 400 сотовых телефонов. В январе магазин выполнил 30% квартального плана продаж, а за февраль — 30% от оставшегося плана. Сколько процентов плана осталось выполнить работникам магазина в марте, чтобы полностью выполнить план продажи сотовых телефонов на первый квартал?

Ответ: _____

A14. В последние годы произошли существенные улучшения технологий предоставления услуг связи. Изобретение Интернета как нового средства связи, не являющегося конкурентом ни одному из уже существующих, на рынке услуг связи должно **ОБЯЗАТЕЛЬНО** вызвать:

- а) увеличение равновесной цены и равновесного количества
- б) увеличение равновесной цены
- в) увеличение равновесного количества
- г) снижение равновесной цены

A15. С чем не связан рост популярности покупок в онлайн:

- а) с большим ассортиментом выбора
- б) с монопольной структурой рынка онлайн-торговли
- в) с ростом потребительской грамотности
- г) с экономией времени

A16. Начиная с некоторого объема производства, отдача ресурса (при неизменном количестве других ресурсов) начинает падать. Это явление получило название

- а) закона ограниченных ресурсов
- б) закона предложения
- в) закона альтернативной стоимости
- г) закона убывающей отдачи

Треть жителей Евросоюза не имеет сбережений

Представления россиян о богатстве обитателей Западной Европы сильно преувеличены. Как сообщает британская радиостанция ВВС, комментируя результаты социологического опроса, треть жителей Евросоюза не имеет собственных сбережений, а половина граждан Испании и Италии живет на сэкономленные ранее деньги.

«Почти половина граждан Евросоюза (49%) заявила, что может прожить на имеющихся средствах лишь три месяца, если перестанут поступать иные доходы, — отмечает ВВС. — Для еще 47% европейцев этот срок оказался слишком значителен и их накоплений не хватит даже на квартал».

Люксембург занимает в ЕС первое место по числу жителей, у которых есть сбережения — 89%, а Румыния — последнее с 48%. Наиболее довольные своим финансовым положением европейцы проживают сегодня в Нидерландах и Германии: соответственно 47% и 46% всех граждан этих стран. На фоне зажиточных люксембуржцев, немцев и голландцев неимущими выглядят жители Чехии (38%) а также обитатели Италии и Испании (по 36% соответственно).

Как отмечает информационное агентство ИТАР-ТАСС, современные жители Евросоюза вынуждены ограничивать себя в покупках. А именно, 2/3 обитателей Западной Европы урезали в прошлом году траты на одежду, косметику и хобби. Правда, траты на образование и медицину фактически остались на докризисном уровне. Это исследование было проведено по заказу голландского банка ING Bank немецкой службой TNS.

(ВВС / ИТАР-ТАСС, 30 января 2013 г.)

A17. Вы хотите получать месячный доход 10 тысяч рублей при ставке банковского процента 5% годовых. На какую сумму вам необходимо открыть вклад (проценты выплачиваются ежемесячно)?

Ответ: _____

A18. Найдите верное утверждение:

- а) почти у всех граждан Евросоюза есть сбережения на «черный день», которых им хватит на жизнь в течение не более 3-х месяцев, если не будет других доходов
- б) 2/3 обитателей Западной Европы, урезавшие в прошлом году траты на одежду, косметику и хобби, стали беднее, по сравнению с предыдущим годом
- в) у 2/3 обитателей Западной Европы, которые урезали в прошлом году траты на одежду, косметику и хобби, стало меньше имущества
- г) 2/3 обитателей Западной Европы урезали в прошлом году траты на одежду, косметику и хобби, т.к. выросли цены, а доходы — нет

A19. Укажите ОШИБКУ в перечне функций Центрального банка:

- а) выпуск в обращение новых денежных знаков
- б) прием вкладов у населения
- в) предоставление кредитов коммерческим банкам
- г) установление ставки рефинансирования

A20. Чье мнение будет учитываться в большей степени на общем собрании акционеров фирмы? (во всех вариантах речь идет о ценных бумагах данной компании).

- а) тысячи акционеров в одной обыкновенной акцией у каждого
- б) одного акционера, имеющего 1001 обыкновенную акцию
- в) одного акционера, имеющего тысячу привилегированных акций и ещё одну тысячу обыкновенных акций
- г) генерального директора фирмы и его заместителей, обладающих вместе пятьюдесятью тысячами привилегированных акций

ЕС обвинил чешские торговые сети в олигополии

В Чехии существует олигополия крупных торговых сетей, сообщил Чешскому телевидению президент Продуктовой палаты Мирослав Томан.

О наличии в Чехии олигополии (присутствия на рынке крайне малого количества фирм) заявили в Европейском экономическом комитете и Европейской комиссии, которая намерена ужесточить правила работы торговых сетей.

В Европейском экономическом комитете сочли, что конкуренция наблюдается только в борьбе за покупателей, но не за поставщиков. Торговые сети преследуют единственную цель – купить товары как можно дешевле и взять с посредников как можно большую плату за размещение товаров в своих магазинах. Все это делается в ущерб качеству и ассортименту.

Ужесточения коснутся и производителей. Проверяющие из ЕС установили многочисленные факты подмены натуральных компонентов различными заменителями, при этом на упаковках информации об этом не было.

По словам Томана, 25% проблемных продуктов питания, попавших в чешские магазины, сделано в Польше. Доля чешских продуктов составляет 14 %.

В министерстве сельского хозяйства Чехии выступили против того, чтобы правила торговли регулировались на уровне ЕС.

(<http://www.retailstudio.org/news/22875.htm>)

A21. Владелец единственного концертного зала в небольшом городке стремится получить максимальную выручку от продажи билетов на концерт популярной группы. Спрос на концерт описывается уравнением $Q_d = 100 - p$, где Q — количество билетов в десятках штук, p — цена одного билета, руб. Какую цену следует установить владельцу зала, чтобы получить максимальную выручку?

Ответ: _____

A22. Экономическая «сила» продавца проявляется в наибольшей степени, если имеет место такая структура рынка как:

- а) монополия
- б) монопосония
- в) олигополия
- г) совершенная конкуренция

A23. Объединение ряда предприятий одной отрасли на рынке олигополии, участники которого заключают между собой соглашение о ценах продажи товаров, распределяют рынки сбыта, долю каждого участника в общем объеме.

- а) картель
- б) концерн
- в) трест
- г) синдикат

A24. Какое из приведенных утверждений, характеризующих рынок торговли в Чехии, ЛОЖНО?

- а) это рынок, на котором господствует несколько крупных продавцов
- б) в условиях данного рынка торговые сети способны влиять на формирование рыночной цены, часто это делается в ущерб качеству и ассортименту продукции
- в) пользуясь своим положением, торговые сети стараются купить товары как можно дешевле и взять с посредников как можно большую плату за размещение товаров в своих магазинах
- г) инвестиции в рекламу на этом рынке нецелесообразны

Р. Коуз. Природа фирмы

Наша задача открыть причину появления фирм в экономике, строящейся на специализации и обмене... Основная причина того, что создавать фирмы прибыльно, должна бы быть та, что существуют затраты использования ценового механизма. Очевиднейшая из затрат «организации» производства с помощью ценового механизма состоит в выяснении того, каковы же соответствующие цены. Затраты могут быть сокращены благодаря появлению специалистов, которые станут продавать эту информацию, но их нельзя устранить вовсе. Затраты на проведение переговоров и заключение контракта на каждую трансакцию обмена, что неизбежно на рынке, также следует принять во внимание. Хотя на некоторых рынках, например на товарных биржах, разработана техника сведения до минимума этих затрат на контракты, но они не устранены. Правда, от контрактов не удастся избавиться и при наличии фирмы, но здесь их намного меньше. Фактор производства (или его собственник) не должен заключать серию контрактов с факторами, с которыми он кооперируется внутри фирмы, что было бы необходимо, разумеется, если бы кооперация была прямым результатом работы ценового механизма. Этот ряд контрактов замещается одним единственным...

Мы можем подытожить эти аргументы следующим образом: деятельность рынка предполагает некоторые затраты и, формируя организации и предоставляя некоему авторитету («предпринимателю») право направлять ресурсы, можно сократить некоторые рыночные затраты. Предприниматель, поскольку он может получать факторы производства по меньшей цене, чем предоставил бы вытесненный им рынок, должен выполнять свои функции с меньшими затратами. А если он этого не сумеет, всегда есть возможность вернуться к услугам открытого рынка.

(Вехи экономической мысли. Теория потребительского поведения и спроса. Т. 1. СПб.: Экономическая школа, 1999)

A25. Фирма, у которой общие издержки составляют 70% от выручки, выбирает между двумя вариантами налогообложения. По первому варианту налог взимается в размере 9% от выручки; по второму — величиной, подлежащей налогообложению, является прибыль. Какой должна быть ставка налога на прибыль, чтобы фирме было безразлично, по какому варианту платить налог?

Ответ: _____

A26. Фирма «Нева» столкнулась с тем, что арендная плата за снимаемое фирмой офисное помещение увеличилась. Цены других ресурсов, используемых фирмой, и ее объем продаж остались прежними. Выберите в предложенном перечне вид издержек фирмы, который НЕ изменится в результате данного события:

- а) средние издержки
- б) средние постоянные издержки
- в) бухгалтерские издержки
- г) предельные издержки

A27. Общие издержки нефтеперерабатывающего завода, выраженные в условных денежных единицах, в определенном диапазоне объемов производства задаются функцией $TC(Q) = 2Q^2 + 50Q + 450$. Тогда при снижении объемов производства завода в этом диапазоне:

- а) предельные издержки в расчете на единицу продукции всегда остаются неизменными
- б) переменные издержки в расчете на единицу продукции завода всегда уменьшаются
- в) общие издержки в расчете на единицу продукции всегда уменьшаются
- г) постоянные издержки в расчете на единицу продукции всегда уменьшаются

A28. Какой вид затрат из приведенных ниже можно отнести к постоянным издержкам?

- а) затраты на вспомогательные материалы
- б) арендную плату за землю под производственными зданиями
- в) заработную плату основных работников
- г) затраты на электроэнергию, необходимую для производства товаров

Новое явление – «отец кормящий»

Согласно проведенным компанией HeadHunter исследованиям, 7% из 6,5 тысячи опрошенных мужчин – работников различных компаний – брали отпуск по уходу за ребенком. Однако тех, кто в принципе готов сидеть с ребенком дома, значительно больше. 41% мужчин, не имеющих детей, и 48% тех, кто уже обзавелся своим чадом, отметили, что не прочь взять на себя труд ежедневного ухода за малышом.

По словам кормящих отцов, они самостоятельно приняли решение сидеть с ребенком. 24% опрошенных признали, что их вынудили обстоятельства, поскольку помимо них делать это физически больше никому. 17% выбрали данный путь по материальным соображениям: мать зарабатывает больше отца, а потому обязанность заниматься ребенком легла на мужские плечи.

Стоит отметить, что большинство мужчин (65%) не испытывали каких-либо сложностей с тем, что решили уйти в отпуск по уходу за ребенком. В то же время 16% не хотели отпускать работодатели, а 12% были вынуждены мириться с непониманием их выбора окружающими.

Если почти каждый второй мужчина не прочь взять отпуск по уходу за ребенком, почему же процент решившихся на такой шаг столь низок(7%)? Может быть, дело в том, что прекрасная половина попросту не дает мужчинам раскрыть себя в роли отца? Все не так просто: 52% женщин, имеющих ребенка, отметили, что готовы были передать уход за ним мужчине, и лишь 25% ни за что не согласились бы на это. Основным аргументом против является то, что малышу в первые годы жизни все-таки лучше с мамой (54%).

(Санкт-Петербургские ведомости. – 2012. - №182)

A29. Если численность населения страны составляет 75 млн. человек, численность занятых — 40 млн. человек, а уровень безработицы — 20%, то численность экономически неактивного населения в стране составляет:

Ответ: _____

A30. «Отец кормящий» — это для мужчины:

- а) экономическая роль
- б) социальная роль
- в) биологическая роль
- г) экономическая и социальная вместе

A31. Портниха, уволившаяся с фабрики в 35 лет и не работавшая три года из-за необходимости ухода за больным родственником, возвратилась на работу по прежней специальности. Тогда в экономике при неизменности всех прочих факторов

- а) численность трудоспособного населения не изменится
- б) величина структурной безработицы упадет
- в) величина фрикционной безработицы упадет
- г) численность экономически активного населения останется неизменной

A32. Укажите **ошибку** в перечне занятых:

- а) сотрудники благотворительной организации «Красный крест»
- б) неработающий инженер трудоспособного возраста, долго и безуспешно пытавшийся найти работу, отчаявшийся и прекративший ее поиски
- в) заболевший на длительный срок директор школы
- г) менеджер, переведенный на режим неполного рабочего дня и активно ищущий другую работу

Почему в Нью-Йорке перестали курить

Пока в наших городах становится все больше курильщиков, особенно среди юношей и девушек, в крупнейшем городе Америки Нью-Йорке престиж курения чрезвычайно упал. Небезынтересно, как это произошло.

История борьбы властей города с курением началась еще в 1988 году, когда запретили курить в общественных туалетах и в такси. С тех пор правила ужесточались трижды. Был введен запрет на курение в публичных местах, включая офисы, рестораны, бары, театры, банки и магазины. С 2005 года стартовала рекламная кампания по созданию отрицательного имиджа курения. В роликах, снятых в ходе этой кампании, представлены рассказы больных, умирающих от болезней, связанных с курением, комментарии медиков о последствиях употребления табака для легких, артерий и мозга курильщиков.

Введена бесплатная раздача антитабачных пластырей — чтобы получить их, достаточно зарегистрироваться на специальном сайте. Можно также позвонить по горячему телефону «антисигаретной линии» и оставить заявку на бесплатную доставку никотиновых жвачек или получить консультацию психолога, который поможет составить индивидуальный график по выходу из табачной зависимости. В то же время рублем наказываются нежелающие отказаться от сигарет: цена на них постоянно растет. Например, сегодня в Нью-Йорке пачка «Мальборо» стоит 14 долларов. Последним «драконовским» нововведением стал запрет на курение на свежем воздухе. Так мэрия города объяснила свою цель — резко сократить губительное воздействие вторичного табачного дыма на некурящих, а также уменьшить количество мусора, в том числе окурков и пачек от сигарет в парках и на улицах.

(«Будь здоров!», 2012, № 4)

А33. Пусть в стране Тунеландия в 2012 году потребительские расходы граждан составили 15 млн. лир, инвестиции фирм — 10 млн. лир, амортизационные отчисления фирм — 7 млн. лир, государственные закупки товаров и услуг — 12 млн. лир, социальные трансферты — 5 млн. лир, величина импорта равнялась 4 млн. лир, тогда как величина экспорта — 6 млн. лир. Тогда величина ВВП Тунеландии в 2012 году составила:

Ответ: _____

А34. Какие из перечисленных видов государственных расходов, осуществленные в текущем году, НЕ будут учтены при расчете ВВП России?

- а) расходы на строительство новых автодорог
- б) расходы на выплату заработной платы сотрудникам Администрации Президента России
- в) расходы на выплату стипендий студентам государственных вузов
- г) расходы на приобретение новых видов вооружений для нужд российской армии

А35. Заполните пропуски подходящим по смыслу вариантом: « С точки зрения экономиста, сигарета представляет собой _____, с точки зрения врача, — _____, с точки зрения потребителя, — _____ »:

- а) антиблаго, наркотик, товар
- б) товар, антиблаго, наркотик
- в) наркотик, антиблаго, товар
- г) товар, наркотик, антиблаго

А36. В стране Мечтании введен акцизный налог на сигареты, составляющий 40% от цены одной пачки. Кроме того, все граждане страны реально выплачивают в виде налога 20% от суммы получаемого дохода независимо от его величины. Тогда в предположении об отсутствии других налогов, можно утверждать, что для курильщиков в стране действуют

- а) и прогрессивные, и регрессивные налоги
- б) и пропорциональные, и прогрессивные налоги
- в) и пропорциональные, и регрессивные налоги
- г) только пропорциональные налоги

Счастливы вместе

27 тыс. человек из 100 городов РФ ответили на вопросы экспертов об удовлетворенности материальным достатком, экологией, безопасностью, развитием и уровнем благоустройства своего города. Наконец, последний вопрос был сформулирован с обескураживающей прямотой: ты счастлив?

Исследование провело агентство NewsEffector совместно с Фондом «Регионы «России». Результат — удивительный. Как выяснилось, самые счастливые россияне живут отнюдь не в Москве и других городах-миллионниках. Первые строчки рейтинга заняли Грозный, Тюмень, Казань, Сургут, Краснодар, Сочи, Нижневартовск, Новороссийск и Белгород. Москва оказалась лишь на 52-м месте, Санкт-Петербург — на 16-м, Екатеринбург — на 49-м, Новосибирск — на 13-м.

Ощущение позитивной динамики — рекордные 73% респондентов ее ощущают — вывело столицу Чечни на первое место. Что ж, почему бы и нет, когда с каждым годом твой город становится все лучше и благоустроеннее. Ну и заодно не стоит сбрасывать со счетов природный оптимизм и жизнерадостность этого народа.

Закрывают рейтинг счастья Братск, Южно-Сахалинск и Чита. Жители Братска установили своего рода печальный общенациональный рекорд: всего 3% опрошенных заявили, что их устраивает местная экология. На Сахалине другая беда: там народ не доволен динамикой городского развития, то есть, проще говоря, горожане требуют от властей перемен к лучшему.

Самая необычная картина за Байкалом. Чита «не провалила» по отдельности ни один показатель. Скажем, в занявших более высокие места Дагестане, Бурятии или Челябинской области народ в большей степени недоволен своим материальным положением. А уровень городского благоустройства аутсайдера вполне сопоставим с такими куда более благополучными городами, как Сочи, Псков и Тверь.

По данным опроса ощущают себя счастливыми от 60 до 80% россиян.

(Игорь Елисеев «Российская газета», 2012, № 241)

A37. На одном экономическом форуме встретились 100 успешных бизнесменов и бизнес-леди. Бизнес-леди обменялись белыми визитными картами, бизнесмены — серыми. Известно, что число белых визитных карт составляет 40% от числа серых. Сколько было бизнес-леди среди участников экономического форума?

Ответ: _____

A38. Что из нижеперечисленного не является функцией государства:

- а) обеспечение выравнивания доходов населения различных регионов
- б) поддержание равнодоступности к социальным благам и услугам
- в) установление единых экологических нормативов проживания на различных территориях
- г) поддержание единых темпов благоустройства различных городов

A39. В числе самых счастливых городов России, согласно исследованию агентства NewsEffector, отсутствует

- а) Белгород
- б) Сочи
- в) Тюмень
- г) Чита

A40. Оценивая развитие государств с позиций возможностей его граждан жить долго, иметь высокий уровень доходов и получать образование, ООН использует такой показатель как:

- а) уровень жизни
- б) качество жизни
- в) индекс счастья
- г) индекс человеческого развития

РАЗДЕЛ В

В1. ООО «Веста» приобрело 200 тонн бананов в Эквадоре по цене 5 тысяч рублей за тонну. Перед погрузкой в порту г. Гуаякиль было произведено контрольное взвешивание партии и тогда же было определено процентное содержание жидкости, которое составляло 90% (по весу). После разгрузки в порту г. Санкт-Петербурга был произведен повторный замер содержания жидкости, который показал, что жидкости осталось только 84% (по весу), после чего доставленная партия была продана ООО «Тампико» по цене 20 тысяч рублей за тонну. Определите прибыль ООО «Веста» от этой операции, если транспортные расходы составили 600 тысяч рублей, а других издержек компания не имеет.

Ответ: _____

В2. В стране Анчурии доходную часть бюджета формирует два вида налогов — подоходный налог с физических лиц и налог на прибыль компаний. В 2012 году налоговые поступления с физических лиц составили девятую часть налоговых поступлений в бюджет государства. Предполагается, что после реформы 2013 года сумма собранного подоходного налога с физических лиц возрастет и составит шестую часть всех налоговых поступлений. На сколько процентов должна увеличиться общая сумма подоходного налога с физических лиц, если сумма других налоговых поступлений останется без изменения?

Ответ: _____

В3. На металлургический комбинат завозят уголь с двух месторождений: Западного и Восточного. В 2009 г. объемы угля, завозимого с них, относились как 2 : 5, а цена одной тонны с Западного месторождения была на 20% ниже, чем с Восточного. В 2010 г. цены на уголь с каждого из месторождений повысились на 10%, но по разным причинам соотношение объемов стало 5 : 2. Как изменилась средняя цена шестидесятитонного вагона завозимого на комбинат угля в 2010 г. по сравнению с 2009 г., если потребление угля на комбинате уменьшилось на 50%?

Ответ: _____

В4. В состав портфеля ценных бумаг господина К.В. Незабывайкина входит пакет акций завода «Молния». В начале 2012 г. стоимость этого пакета составляла 25% от стоимости всего портфеля. К концу 2012 г. стоимость всего портфеля выросла на 140%. На сколько процентов за это время выросла стоимость пакета акций завода «Молния», если стоимость остальных ценных бумаг выросла в среднем на 20%?

Ответ: _____

В5. В двух банках в конце года на каждый счет начисляются проценты: в первом банке — 60% к текущей сумме на счете, во втором — 40% к текущей сумме на счете. Вкладчик в начале года часть имеющихся у него денег положил в первый банк, а остальные деньги — во второй банк, с таким расчетом, чтобы через 2 года суммарное количество денег на обоих счетах удвоилось. Какую часть денег вкладчик положил в первый банк?

Ответ: _____

РАЗДЕЛ С (выберите одно из заданий на выбор)

С1. Ознакомьтесь с отрывками из работ выдающегося российского экономиста Н.Д. Кондратьева. Из приведенных суждений Вам нужно выбрать одно и изложить свое мнение по поводу проблемы, поднятой в нем (в противном случае будет проверен первый приведенный ответ).

№1. «Регулирование цен за время войны проявляется в двух основных формах, которые во времени и в пространстве их применения часто пересекаются: во-первых, оно проявляется в форме воздействия на рыночное соотношение спроса – предложения хлебов путем выбрасывания на рынок государственных или муниципальных запасов их, во-вторых, и главным образом, в форме установления указных цен взамен цен вольных...».

№2. «Воздействие государства на ход хозяйственной жизни при частнокапиталистическом строе ограничивается относительно узкими сферами хозяйства и, как правило, имеет косвенный характер... Системой таких мероприятий государство стремится поставить ограничения или, наоборот, способствовать развитию тех или иных отраслей хозяйства, тех или иных форм его организации и т.п. Но при этом государство... не является непосредственным руководителем хозяйства; оно предоставляет самому хозяйствующему населению учесть существующие условия, в том числе и условия, создаваемые упомянутой системой мероприятий, и, приспособляясь к этим условиям, автономно».

№3. «Чем дальше шло изучение повторяющихся капиталистических кризисов, тем более становилось очевидным, что кризис представляет собой лишь одну фазу целого капиталистического цикла, что целый цикл, как правило, складывается из трех основных фаз — подъем – кризис – депрессия и что понять кризисы можно лишь в результате изучения всех фаз цикла».

С2. В стратегии развития финансового рынка Российской Федерации на период до 2020 года сказано, что участие населения на финансовом рынке является одним из признаков не только повышения уровня жизни в стране, но и показателем определенной зрелости финансового рынка, обеспечивающего трансформацию индивидуальных сбережений в необходимые экономике инвестиции. Там же указывается на недостаточную степень вовлеченности населения в финансовую сферу.

Выполните задания №1-3:

1. Перечислите причины, почему граждане неохотно осуществляют инвестиционную деятельность на рынке ценных бумаг, а сбережения граждан осуществляются преимущественно в виде вложений в иностранную валюту или на краткосрочные депозиты банков.
2. Какие меры принимает государство для вовлечения средств граждан в экономику с использованием инструментов финансового рынка?
3. Назовите финансовые инструменты, которые могут быть использованы розничными инвесторами.

С3. Изучите проблемную ситуацию «Хочешь лишний вес – плати за это в бюджет».

1,3 млрд. человек на планете страдают от избыточного веса.

Согласно данным исследования Лондонской школы гигиены и тропической медицины, материальный достаток и избыточный вес непосредственно связаны. Исключение составляют японцы: они богатые и при этом худые.

Доктор Фил Эдвардс и профессор Иэн Робертс также установили, что ожирение пока не грозит большей части человечества. Например, житель Азии в среднем весит 57,5 кг. А поскольку в этой части света обитает 60% населения (например, в Китае 1338 млн, в Индии 1156 млн, в Индонезии 240 млн. человек), то благодаря им, земляне выглядят невысокими и худощавыми.

Зато среднестатистические американцы, немцы, англичане и русские весят 75-80 кг. В США, согласно официальным данным, более 40% населения страдают от разных степеней ожирения. Даже традиционно исповедующие здоровый образ жизни англичанки за последние 10 лет в среднем поправились на 3 кг. В десятке первых по количеству людей с избыточным весом стран неожиданно для исследователей оказались Кувейт, Катар, Хорватия. И общая динамика такова: в богатых странах люди толстеют...

А в бедных...?

Всемирная организация здравоохранения обеспокоена увеличением количества детей, страдающих ожирением. Согласно исследованию, за последние 20 лет число детей с ожирением младше 5 лет растет огромными темпами.

Всего от излишнего веса в мире страдают 43 млн. дошкольников, при этом большая их часть – свыше 81 процента – приходится на развивающиеся страны. Наиболее актуальна эта проблема для Северной Африки, где каждый пятый ребенок весит значительно больше нормы. А это, как говорится в докладе ВОЗ, «свидетельствует об изменении рациона в сторону повышенного потребления продуктов с высоким содержанием жира и Сахаров в ущерб витаминам и минералам, что приводит к росту заболеваемости диабетом, который быстро становится глобальной эпидемией».

Что происходит?

Ответ на этот вопрос медикам хорошо известен. Мы стали тратить втрое меньше калорий (лифты, автомобили, сидячая работа за компьютером), и многие стали не ограничены в еде (выведение сверхурожайных сортов пшеницы; технологии птицеводства и свиноводства). В то же время человечество тысячелетиями привыкло к тому, что есть надо, пока есть еда. Мозг на опыте затвердил: завтра еды может не быть. За 60 последних лет мозг не успел измениться. Он заставляет нас переесть, думая, что сохраняет нам жизнь. Заставляет изощренно. Потому что мы привыкли, что сытость дарит ощущение комфорта и счастья, спокойствия и уверенности в себе. Голод, наоборот, делает нас злыми, нервными, неусидчивыми, неспособными управлять своими эмоциями.

Получается, наш собственный мозг наносит ощутимый вред нашему здоровью, заставляя много есть и набирать вес. Шутка ли – 15 млн тонн зарегистрированных толстяков на планете. И бороться с этими привычками бывает сложно, иногда даже безнадежно: мозг сильнее.

Но значит ли это, что надо опустить руки и смириться с лишним весом? На самом деле шанс на победу есть – наш мозг можно обмануть. Надо давать организму достаточно качественной, витаминизированной, но некалорийной пищи.

Поиск решения проблемы избыточного веса заставил эксперта ООН по вопросам питания Оливье де Шуттера всерьез предложить всем странам обложить налогом фастфуд.

Основной комплекс мер, предложенный экспертом: ввести налог на фастфуд повсеместно, регулировать содержание в продуктах жиров, соли и сахара, полностью запретить рекламу нездоровой пищи и поддержать местных производителей продуктов питания, дабы они смогли поставлять на прилавки полезную еду.

Де Шуттер считает, что 10-процентный налог снижает потребление вредной пищи на 8-10%. В 2011 году Дания первой из стран планеты ввела налог на жирную пищу, включая растительное и сливочное масло, мясо, молоко, сыр, пиццу. В этом же году Финляндия ввела налог на колу и шоколад, Венгрия – на жирное, сладкое и соленое. В октябре 2011 года налог на фастфуд предложили власти Великобритании.

Представители российских сетей фастфуда говорят, что не верят в возможность введения сегодня таких ограничений в России.

– Здесь много проблем, – отметил владелец одного из ресторанов, работающих по франшизе.

– В стране нет определения здоровой и нездоровой пищи, а после введения налога все продавцы просто поднимут цены. Фастфуд будут есть те же люди, только на 10% дороже. Хотя, вероятно, некоторые сети и поддержали бы такую инициативу, прорекламировав свои добрые намерения.

– По статистике, 80% родителей водят своих детей в фастфуд, – говорит владелец ресторана Павел Комаров. – Может, начать с этого?

(Ситуация подготовлена по материалам статей: Святослава Тарасенко. Хочешь лишний вес – плати за это в бюджет. Метро. - 14.03.2012. - С.8, Павел Орлов. Где живут толстяки? Труд. - 2012. №82, Дети стремительно толстеют. Огонек. - 2012. - № 51)

Выполните задания №1-3:

№1. Является ли проблема лишнего веса – экономической проблемой? Аргументируйте свой ответ.

№2. Как вы думаете, поможет ли налог на фастфуд решить проблему лишнего веса? Аргументируйте свой ответ.

№3. По статистике, 80% родителей водят своих детей в фастфуд. Чем, на ваш взгляд, обусловлена такая статистика? Что следует сделать, чтобы данный процент изменился?



**Олимпиада школьников
«Интеллектуальный марафон имени Н.Д.Кондратьева»**

ВАРИАНТ 1

11 класс

Инструкция для участника олимпиады

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

Раздел А (задания №А1–А25) содержит 25 вопросов. Каждый **правильный ответ** оценивается в **1 балл**; отсутствие ответа / неправильный ответ — **0 баллов**. Участник олимпиады должен отметить соответствующую выбранному варианту ответа цифру или же записать полученный ответ в графу «Ответ» цифрами *без* указания единиц измерения, кроме знака %. Если спрашивается, на сколько единиц или процентов увеличится / сократится искомая величина, в ответе необходимо записать, например, «увеличится на 10%» или «сократится на 20».

Раздел В содержит пять проблемных кейсов (задания №В1–В5), к каждому из которых предлагается **4 вопроса**. Каждый **полностью правильный ответ** на экономическую задачу оценивается в **2 балла**, на теоретический вопрос — в **1 балл**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**.

Раздел С содержит пять экономических задач (задания №С1–С5). Каждый **полностью правильный ответ** на экономическую задачу раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. В заданиях №С1–С5 необходимо записать полученный ответ в графу «Ответ» цифрами *без* указания единиц измерения, кроме знака %. Если спрашивается, на сколько единиц или процентов увеличится / сократится искомая величина, в ответе необходимо записать, например, «увеличится на 10%» или «сократится на 20».

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 **35 баллов**.

РАЗДЕЛ А

A1. Определите историческую личность по изображению и предложенной характеристике:



Родился в 1888 г. в обеспеченной и культурной семье. В 1906 г. стал студентом Петровской сельскохозяйственной академии. Среди его учителей были выдающиеся агрономы и статистики — И.А. Стебут и А.Ф. Фортунатов. Получив блестящее образование и изучив опыт кооперативного движения в Западной Европе, в 1912 году опубликовал работу «Очерки по теории трудового хозяйства», которая сразу выдвинула его в число первоклассных теоретиков. Стал одним из авторитетнейших ученых в области организации крестьянского хозяйства, и сельскохозяйственной кооперации. Является одним из лидеров организационно-производственной школы русской экономической науки конца XIX – начала XX вв. В 1930 г. был репрессирован по сфабрикованному делу «Трудовой крестьянской партии».

Ответ: _____

A2. Укажите свойство, присущее как экономическим, так и неэкономическим (свободным) благам:

- (1) редкость
- (2) полезность
- (3) платность
- (4) общедоступность
- (5) способность к обмену

A3. Укажите **верные** характеристики рынка и рыночной экономической системы:

1. Рынок стимулирует развитие фундаментальных отраслей науки (математики, теоретической физики и др.).
2. Рынок способствует эффективному распределению ресурсов для получения товаров и услуг, имеющих сбыт.
3. Рынок поощряет развитие личной инициативы, побуждает к предпринимательской деятельности.
4. Рынок способствует уменьшению имущественной и социальной дифференциации в обществе.
5. Рынок способствует удовлетворению разнообразных потребностей людей, стимулирует повышение качества товаров и услуг.
6. Рынок активно использует результаты научно-технического прогресса, под влиянием рыночных стимулов фирмы идут на риск, разрабатывают новые продукты, используют новейшие технологии.
7. Рынок способен эффективно наказывать за неправильные экономические решения, побуждая экономических субъектов к их скорейшему исправлению.

- (1) 1, 4
- (2) 2, 3, 5, 6
- (3) 2, 3, 5, 6, 7
- (4) 1, 4, 7
- (5) 2, 3, 5

A4. В экономически развитых странах отраслевым рынком, наиболее близким к состоянию (модели) совершенной конкуренции, является:

- (1) рынок пшеницы
- (2) рынок услуг мобильной связи
- (3) рынок парфюмерной продукции
- (4) рынок услуг быстрого питания
- (5) рынок модной одежды

A5. Установите соответствие между фамилиями выдающихся экономистов и экономическими школами, которые они представляют:

- (А) Торстейн Веблен
- (Б) Франсуа Кенэ
- (В) Альфред Маршалл
- (Г) Милтон Фридмен

- (1) монетаризм
- (2) школа неоклассической политэкономии
- (3) школа физиократов
- (4) институционализм
- (5) маржинализм

Запишите **цифры**, соответствующие экономическим школам, под буквами, которыми обозначены выдающиеся экономисты:

А	Б	В	Г
---	---	---	---

A6. Расположите экономические категории в порядке, соответствующем времени появления:

- (А) трансакционные издержки
- (Б) политическая экономия
- (В) «невидимая рука» рынка
- (Г) прибавочная стоимость
- (Д) эффект демонстративного потребления

Запишите буквы, которыми обозначены экономические труды, в правильной **хронологической последовательности** в таблицу:

1	2	3	4	5

A7. Функции спроса и предложения товара J линейны.

Известно, что при цене 90 рублей за единицу товара J превышение величины предложения над величиной спроса составляет 60 единиц, а равновесная цена равна 70 рублей за единицу товара J .

Определите **величину избыточного спроса** (дефицита) на рынке при цене 60 рублей за единицу товара J :

Ответ: _____

A8. Укажите **ошибку** в описании свойств равновесной цены (в условиях совершенной конкуренции и при стандартном виде кривых спроса и предложения):

- (1) равновесная цена — это цена, при которой величина рыночного спроса совпадает с величиной рыночного предложения
- (2) при равновесной цене на рынке нет ни избытка, ни дефицита
- (3) величина спроса максимальна при рыночной цене, превышающей цену равновесия
- (4) величина предложения будет тем больше, чем выше текущая рыночная цена цены равновесия
- (5) фактический объем продаж при равновесной цене максимален

A9. Ученые получили экспериментальные данные о негативном влиянии потребления модифицированных на генном уровне продуктов на продолжительность жизни. В этих условиях на рынке натуральных сельскохозяйственных продуктов **равновесная цена может остаться прежней** только в случае, если, при прочих равных условиях:

- (1) вырастут реальные доходы населения
- (2) увеличится стоимость сельскохозяйственных удобрений
- (3) из-за засухи погибнет большая часть нового урожая
- (4) будет введена усовершенствованная технология хранения сельскохозяйственной продукции
- (5) увеличится число вегетарианцев

A10. Заработная плата каждого работника ООО «Гамма» составляет 1500 рублей в день. Труд является единственным переменным фактором производства для этой фирмы. Средние переменные издержки ООО «Гамма» равны 2400 рублей на единицу продукции, а постоянные издержки при текущем объеме производства составляют 3000 рублей.

Определите **дневную производительность труда** (средний продукт труда) одного работника ООО «Гамма»:

Ответ: _____

A11. Спрос на продукцию фирмы-монополиста характеризуется функцией $Q = 50 - \frac{1}{4}p$, а ее средние общие издержки

имеют вид $Z(Q) = \frac{5}{2}Q + 5$, где Q — количество проданных тонн продукции, p — цена одной тонны продукции, евро, $Z(Q)$ — средние общие издержки монополиста, евро.

Раньше менеджмент фирмы стремился получить максимальную прибыль, однако после смены владельца целью деятельности фирмы на ближайший период стала максимизация выручки.

Какие действия следует предпринять менеджменту фирмы в этом случае?

- (1) снизить цену, увеличить объем производства
- (2) оставить объем производства и цену без изменений
- (3) увеличить и цену, и объем производства
- (4) снизить и цену, и объем производства
- (5) снизить объем производства, увеличить цену

A12. Известно, что правительство страны M придерживается политики сбалансированного бюджета. Также известно, что потребление на душу населения на 30% меньше ВВП на душу населения, все расходы государственного бюджета страны M связаны только с государственными закупками, а доходы — с налоговыми поступлениями. В среднем в качестве налогов собирается 15% ВВП. Величина экспорта страны M равна величине импорта и составляет 11 млрд. крон.

Определите **долю инвестиций** в ВВП страны M :

- (1) 10%
- (2) 15%
- (3) 30%
- (4) 45%
- (5) 55%

A13. ООО «Одуванчик» действует на рынке совершенной конкуренции. Его средние издержки (АС) следующим образом зависят от объема производства (Q): $AC(Q) = 10Q$. ООО «Одуванчик» выбирает объем производства таким образом, чтобы получить наибольшую прибыль.

На сколько рублей возрастут средние издержки ООО «Одуванчик», если цена на его продукцию возрастет на 50 рублей?

- (1) 10
- (2) 25
- (3) 50
- (4) 75
- (5) 100

A14. Принцип ограниченной ответственности в открытом акционерном обществе (корпорации) означает, что (выберите единственный полностью правильный вариант):

- (1) акционеры в случае разорения корпорации отвечают частью недвижимого имущества за долги корпорации
- (2) акционеры, купившие акции в соответствующем году, не отвечают своей собственностью за долги корпорации, образовавшиеся в предыдущие годы
- (3) акционеры в случае разорения корпорации теряют обыкновенные акции, но в любом случае сохраняют доходы по акциям привилегированным
- (4) акционеры в случае разорения корпорации могут потерять лишь капитал, вложенный в акции
- (5) в случае разорения корпорации арест должен быть наложен только на личное имущество самых крупных акционеров — членов Совета директоров, но не на имущество акционеров рядовых

A15. Какие из перечисленных видов государственных расходов, осуществленные в 2013 году, **НЕ** будут учтены при расчете ВВП России за 2013 год?

1. расходы государства на строительство новых спортивных сооружений для зимней олимпиады в Сочи
2. заработная плата сотрудников Администрации Президента России
3. расходы государства на выплату пособий в связи с рождением ребенка
4. приобретение новых видов вооружений для нужд российской армии
5. расходы на оплату услуг экспресс-почты и спецсвязи для нужд Правительства РФ
6. расходы на выплаты по облигациям государственного займа РФ

Выберите полный и правильный вариант:

- (1) 2, 3
- (2) 2, 3, 6
- (3) 1, 4, 5
- (4) 1, 2, 4, 5
- (5) 3, 6

A16. Известно, что в стране *R* в 2012 году наблюдались как экстенсивный, так и интенсивный экономический рост. Выберите в предложенном списке вариант, в котором представлены примеры факторов **каждого** из этих типов экономического роста:

- (1) вовлечение в хозяйственный оборот новых месторождений полезных ископаемых, использование более современного и производительного оборудования
- (2) рост производительности труда, использование ресурсосберегающих технологий
- (3) освоение целинных и залежных земель, ввод в действие основных производственных фондов прежней эффективности
- (4) повышение трудоемкости выпускаемой продукции, увеличение численности экономически активного населения
- (5) увеличение продолжительности рабочей недели, освоение новых месторождений нефти

A17. Сорокапятилетняя сотрудница Сбербанка Маргарита Степанова уволилась с работы, чтобы посвятить свое время воспитанию внучки. Следствием указанного события, при прочих равных условиях, может стать **увеличение**:

- (1) численности фрикционных безработных
- (2) удельного веса неработающих в общей численности населения
- (3) доли нетрудоспособного населения в населении страны
- (4) численности экономически активного населения
- (5) численности структурных безработных

A18. Что из перечисленного **НИКОГДА** не будет наблюдаться во время инфляции (выберите полный и правильный вариант):

1. падение покупательной способности денег
2. увеличение реальных доходов населения
3. повышение цен на большинство товаров, входящих в потребительскую корзину
4. увеличение номинальной заработной платы работников бюджетной сферы
5. снижение общего уровня цен
6. снижение величины вкладов до востребования

Выберите полный и правильный вариант:

- (1) 1, 3, 4
- (2) 1, 2, 5
- (3) 2, 5
- (4) 2, 5, 6
- (5) 5

A19. Величина депозитов банка равна 1200 млн рублей, из которых 80% — вклады до востребования, а 20% — срочные вклады. Норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 10%, по вкладам до востребования — 20%. Избыточных резервов банк не имеет. На какую сумму увеличатся кредитные возможности банка, если половина вкладов до востребования будет переоформлена в срочные вклады?

- (1) 108 млн. рублей
- (2) 96 млн. рублей
- (3) 72 млн. рублей
- (4) 48 млн. рублей
- (5) 36 млн. рублей

A20. В марте 2010 года при приеме на работу менеджеру был установлен оклад в размере 24 тысячи рублей, а в марте 2013 года его оклад уже составлял 42 тысячи рублей. Ставка подоходного налога составляет 13%.

На сколько процентов вырос оклад менеджера в реальном исчислении, если уровень потребительских цен за рассматриваемый период вырос на 40%? Укажите наиболее точный ответ:

- (1) 8%
- (2) 10%
- (3) 16%
- (4) 25%
- (5) 35%

A21. Что из ниже перечисленного будет включено в состав денежной массы (M_1) Российской Федерации?

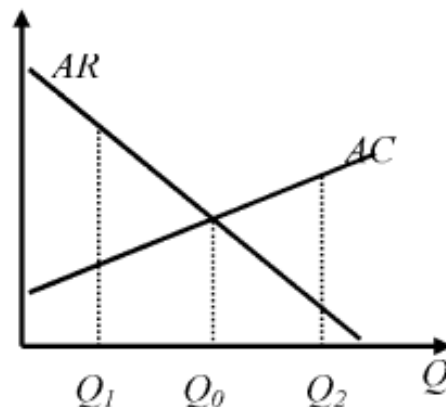
- 1. наличные рубли, имеющиеся у граждан России
- 2. наличные доллары, имеющиеся у граждан России
- 3. наличные евро, имеющиеся у граждан России
- 4. денежные средства, расположенные на рублевых вкладах до востребования
- 5. денежные средства, расположенные на вкладах до востребования в долларах
- 6. денежные средства, расположенные на срочных вкладах в евро

Выберите полный и правильный вариант:

- (1) 1, 2, 3
- (2) 1, 4
- (3) 4, 5, 6
- (4) 2, 4, 5, 6
- (5) 1, 2, 3, 4, 5

A22. Фирма «Атлант» является монопольным производителем товара W и максимизирует свою прибыль.

На рисунке изображены зависимости средней выручки (AR) и средних издержек (AC) от объема производства (Q) товара W . Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара W .



Выберите все верные утверждения:

- 1. Цена товара W не зависит от объема производства товара фирмой «Атлант».
- 2. Предельные издержки фирмы «Атлант» на интервале $[Q_1, Q_2]$ являются постоянными.
- 3. Предельный доход фирмы «Атлант» на интервале $[Q_1, Q_2]$ является постоянным.
- 4. Функция общих издержек фирмы «Атлант» является многочленом второй степени.
- 5. $Pr(Q)$ растет на интервале $[Q_1, Q_0]$.
- 6. $Pr(Q)$ убывает на интервале $[Q_0, Q_2]$.
- 7. $Pr(Q)$ достигает максимума в точке $Q_0/2$.

В приведенном перечне содержится **верных утверждений**:

- (1) одно
- (2) два
- (3) три
- (4) четыре
- (5) пять

A23. Спрос на товар D и его предложение заданы, соответственно, функциями $p = 13 - \frac{4}{5}Q$ и $Q = 5p - 25$ (Q — количество, тонн; p — цена, евро). Правительство вводит потоварный налог, взимаемый с производителей товара D , в виде фиксированной суммы за каждую проданную тонну продукции. Размер налога выбирается таким образом, чтобы поступления в бюджет были максимальными.

Определите величину **суммарных поступлений** в бюджет в результате введения налога (укажите наиболее точный ответ):

- (1) 4
- (2) 9
- (3) 8
- (4) 16
- (5) 81

A24. В 2008 году экономика страны K находилась в фазе экономического спада, а в 2012 году — в фазе экономического подъема. Численность населения страны за эти годы сократилась на 2%.

Это означает, что к концу 2012 года в стране K по сравнению с концом 2008 года **ОБЯЗАТЕЛЬНО**:

1. вырастет реальный ВВП;
2. увеличится реальный ВВП на душу населения;
3. сократится численность безработных;
4. сократится численность экономически активного населения;
5. уменьшится темп инфляции;
6. вырастут налоговые поступления в государственный бюджет;
7. увеличится ставка рефинансирования.

В представленном перечне число **верных утверждений** равно:

- (1) ни одного
- (2) одно
- (3) два
- (4) три
- (5) четыре

A25. В 2012 году Российская Федерация стала членом Всемирной торговой организации (ВТО) и образовала Единое экономическое пространство (ЕЭП) с Белоруссией и Казахстаном.

Укажите **ошибку** в перечне возможных последствий данных событий (при прочих равных условиях):

- (1) отмена ограничений на перемещение рабочей силы между странами-членами ЕЭП
- (2) отмена количественных ограничений (импортных квот) международной торговли со всеми странами-членами ВТО
- (3) устранение таможенных пошлин в международной торговле товарами и услугами между странами-членами ЕЭП
- (4) сохранение возможности проведения Россией самостоятельной бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политики
- (5) сохранение возможность введения ограничений на перемещение капитала между Россией и другими странами-членами ВТО

РАЗДЕЛ В

Купить пальто, не выходя из дома

Заканчиваете работать поздно и понимаете, что купить нужные вещи вам просто некогда? Онлайн-шопинг вам в помощь, как и большинству «подкованных» россиян. Как показал опрос ВЦИОМа, наши сограждане к интернет-покупкам проявляют нарастающий интерес. И тратят в Сети все больше денег. Немного цифр. Что касается сумм, в среднем потраченных за месяц в онлайн, — они увеличились почти в два раза. Если в сентябре 2011-го средний месячный чек составлял 3,4 тысячи рублей, то в октябре этого года — 6,5 тысячи рублей. Правда вот самих онлайн-шоперов не прибавилось: опыт подобных покупок есть у 29% россиян, и этот показатель является стабильным.

При этом самыми популярными товарами являются одежда и обувь, и их показатели даже выросли с 9% в прошлом году до 12% в этом. Да-да, как ни странно, если раньше нам надо было все мерить и щупать и только после тщательного обдумывания покупать, то теперь потребительские настроения изменились, равно как и политика компаний, занимающихся онлайн-торговлей. Так, все чаще российские магазины предоставляют возможность пощупать и подумать, но уже в присутствии курьера. Даже если вы передумаете, вам нужно будет оплатить лишь работу службы доставки.

Безусловно, теперь уже можно сказать, что потребительская грамотность повышается. Ведь если сравнивать ценники, например, в российских магазинах марок класса выше среднего и ценники английских и американских мастодонтов онлайн-шопинга, то глаза на лоб лезут. Разница составляет до 50%, и это уже с доставкой. Так зачем ходить по магазинам и тратить реальное время и деньги, когда можно воспользоваться виртуальными, да еще и со скидкой? Но без проблем не обходится. Случаев, когда вместо хорошей вещи на фото привозят нечто непотребное, тоже достаточно. Причем относится это не только к российским любителям подзаработать, но и к огромным зарубежным торговцам. Например, по недосмотру иногда присылают уже ношенные вещи из явного возврата.

(Елена Гончарова «Труд», 2012, № 186)

В1. За первый квартал 2012 года выручка интернет-магазина составила 25% от годового плана продаж, за второй — 45% от оставшейся части годового плана, за третий — 20% от оставшейся после первых двух кварталов части годового плана. В четвертом квартале 2012 года выручка составила 528 тыс. рублей, тем самым интернет-магазин полностью выполнил годовой план продаж. Определите выручку магазина в 2012 году (в тыс. руб.).

Ответ: _____

В2. С чем не связан рост популярности покупок россиян в онлайн:

- (А) большим ассортиментом товаров
- (Б) монопольной структурой рынка онлайн-торговли
- (В) ростом потребительской грамотности
- (Г) экономией времени
- (Д) совершенствованием системы онлайн-платежей

В3. Самыми популярными товарами среди российских онлайн-покупателей являются:

- (А) книжная продукция
- (Б) одежда и обувь
- (В) продукты питания
- (Г) бытовая техника
- (Д) медицинские препараты

В4. Укажите **ошибочную** характеристику прав потребителей при онлайн-покупках:

- (А) потребитель вправе обменять любой приобретенный товар, в том числе надлежащего качества, на аналогичный в течение 7 дней с момента покупки
- (Б) потребитель вправе отказаться от приобретения товара в любое время до его передачи
- (В) потребитель вправе потребовать предоставления необходимой и достоверной информации об изготовителе товара
- (Г) если приобретаемый товар был в употреблении или в нем устранялся недостаток (недостатки), потребителю должна быть предоставлена информация об этом
- (Д) при поставке товара ненадлежащего качества (неисправного или нефункционального) потребитель вправе вернуть товар и потребовать возврата уплаченной за него денежной суммы

За год из России убежала Олимпиада

В прошлом году из страны утекли 56,8 млрд. долларов. Аудиторы подсчитали, что на эти деньги Россия могла бы себе позволить. Оказалось, немало.

Эфемерные 56,8 млрд. рублей, которые, по данным Центробанка, покинули пределы нашей родины в 2012 году, аналитики аудиторской компании «ФинЭкспертиза» решили перевести в более понятные рядовому россиянину величины.

Эксперты отмечают, что указанной суммы хватило бы, чтобы либо: обеспечить столице годовой бюджет, который является вторым по величине в мире после Нью-Йоркского; провести Олимпиаду в Сочи; в течение трех лет финансировать здравоохранение в стране; 15 лет содержать всю транспортную сеть страны; 11 лет инвестировать в строительство столько, сколько было инвестировано Росавтодором в 2012 году; проложить 42,8 тыс. км дорог; построить квартиры для 700 тысяч российских семей, которые могли бы переселиться из ветхого и аварийного жилья; построить 8,7 тыс. детских садов.

Половина указанной суммы — это долговые обязательства государства, но вторая часть далека от прозрачности, отмечают эксперты.

«Россия — одна из немногих стран с развивающейся экономикой, которая не начала подписывать соглашения с офшорами по раскрытию бенефициаров» — говорит Алексей Баскаков, глава департамента бизнес-оценки «ФинЭкспертизы». — Это показательный момент: именно огромная коррупционная нагрузка, оцененная властями в размере 1 трлн. рублей, является существенной составляющей оттока».

50 млрд. долларов, по прогнозам ЦБ, составит отток капитала в 2013 году. Ранее прогнозировали 8–10 млрд.

(«Metro», №13 от 25.02.2013)

В5. По данным Минтранса России, средние затраты на строительство 1 км полосы движения во Франции на 1/6 меньше, чем в Германии, в Канаде составляют 82% от затрат в Германии и 200% от затрат в России. Сколько составляют затраты на строительство 1 км полосы в России, если в Германии на 79 млн. руб. больше, чем в России?

Ответ: _____

В6. Экономическая зона, в которой налоговое и валютное законодательство, касающееся банковской деятельности, является гибким или чрезвычайно либеральным, что привлекает приток денег из-за рубежа, называется:

- (А) банковский оазис
- (Б) банковский инкубатор
- (В) банковский рай
- (Г) банковская теплица
- (Д) банковское эльдорадо

В7. Расчеты экспертов показывают, что величина оттока капитала из России в 2012 году сопоставима с расходами бюджета на финансирование:

- (А) программы перевооружения российской армии до 2020 года
- (Б) организации и проведения зимней олимпиады 2014 года в Сочи
- (В) строительства квартир для 2 млн. российских семей
- (Г) системы здравоохранения России в течение года
- (Д) строительства 20 тыс. км новых дорог

В8. Укажите ошибку в перечне основных мировых «налоговых гаваней»:

- (А) Багамские острова
- (Б) Доминика
- (В) Монако
- (Г) Панама
- (Д) Сингапур

Идеальный город для здоровья

Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, по-прежнему продолжается рост городов: к 2030 году шестьдесят процентов населения планеты будет проживать в городах, а к 2050 году эта доля возрастет до семидесяти процентов.

Но как же метрополии смогут вместить всех этих жителей? Самые пессимистичные сценарии ученых напоминают фильм Ридли Скотта «Бегущий по лезвию бритвы», но не оставляют сомнений в том, что мы должны работать сейчас над строительством пригодных для проживания городов. Именно для этого ВОЗ продвигает международную программу «Здоровые города» (Healthy Cities) — сеть «благожелательных к человеку» городов, ставящих «здоровые» проекты в основу управления.

В Европе эта сеть насчитывает тысячу триста городов, в том числе семьдесят три — в Италии: от таких мегаполисов, как Милан и до небольших городов с населением в несколько десятков тысяч человек, — говорит Симона Арлетти, президент ассоциации «Сеть здоровых городов Италии» под эгидой ВОЗ. — Наша задача заключается в объединении различных проектов по устойчивой урбанизации, информировании о том, что было сделано, изучении слабых и сильных сторон различных инициатив — с тем, чтобы способствовать реализации лучших из проектов. Городское планирование в наше время не может игнорировать здоровье жителей.

На данный момент самой успешной моделью развития является город с населением двести–триста тысяч человек — то есть город, «соразмерный» человеку. Исследование, проведенное Университетом Нью-Гемпшира, показало, что если можно пешком дойти до магазинов, ресторанов, библиотек, детских площадок и офисов, то горожане живут лучше и активнее участвуют в общих и добровольных проектах, больше доверяют друг другу.

(«Невское время», 2012, №49)

В9. На строительстве нового микрорайона работало три строительные компании. Когда третья выполнила свою работу, что составило 25% всех построек района, первая сдала только половину своих строений, а вторая — две трети своей работы. Сколько процентов зданий сдано в новом районе, если осталось достроить столько, сколько уже сдала вторая компания?

Ответ: _____

В10. Какая тенденция отсутствует в развитии современных мегаполисов:

- (А) снижение численности постоянного населения исторических центров городов в связи с переездом жителей из центра в пригороды
- (Б) сокращение этажности застройки
- (В) создание сферы обслуживания в «шаговой» доступности для жителей
- (Г) решения транспортных проблем за счет развития пешеходных и велосипедных зон
- (Д) увеличение разрыва между численностью «дневного» и «ночного» населения городов

В11. Создание сети здоровых городов Италии есть пример:

- (А) самоорганизации людей для решения своих проблем
- (Б) реализации проектов местных инициатив под эгидой ВОЗ
- (В) решения проблем развития городов при кураторстве ассоциации «Сеть здоровых городов Италии» под эгидой ВОЗ
- (Г) деятельности движения «Гринпис»
- (Д) внедрения новых стандартов качества жизни в странах Европейского Союза

В12. Согласно исследованию Университета Нью-Гемпшира, оптимальным для жизни являются города с населением:

- (А) 50–100 тысяч человек
- (Б) 100–200 тысяч человек
- (В) 200–300 тысяч человек
- (Г) 400–500 тысяч человек
- (Д) 600–900 тысяч человек

48 миллиардов упаковок

Китайцы съедают почти половину всей лапши быстрого приготовления в мире. По данным Ассоциации производителей лапши быстрого приготовления, в прошлом году в Китае было произведено 48,38 млрд. упаковок, что составляет почти половину мирового производства данного вида мучных изделий.

В то же время Китай является самым крупным в мире потребителем этой лапши. В 2011 году в КНР было продано 42,47 млрд. пачек «удобной лапши», как ее называют жители Китая, что составляет 43,2% реализации этой лапши во всем мире. В среднем, каждую секунду 1300 китайцев едят лапшу быстрого приготовления.

На втором месте по объемам реализации стоит Индонезия, где в прошлом году было продано 14,53 млрд. пачек, а на третьем родина этой лапши — Япония — 5,51 млрд. пачек.

Основными потребителями данной лапши являются страны Азии. На Западе она не так популярна. Например, в США, где население в пять раз меньше, чем в Китае, в прошлом году было продано этой лапши в 10 раз меньше, чем в КНР — 4,03 млрд. пачек.

(Великая эпоха. – 2012. - №18)

В13. В 2009–2012 годах на фабрике по производству лапши быстрого приготовления проводилась реструктуризация производства. За 2009 год выпуск продукции на фабрике сократился на одну пятую, а в последующие три года вырос на 12,5%. На сколько процентов изменилась производительность труда на фабрике за все четыре года, если за этот период количество работников сократилось на 10%?

Ответ: _____

В14. Выберите **верное** утверждение:

- (А) внутренний спрос на лапшу быстрого приготовления в Китае больше объема производства
- (Б) потребление лапши быстрого приготовления в Китае составляет половину от общемирового
- (В) в мире производится около 99 млрд. упаковок лапши быстрого приготовления
- (Г) США являются крупнейшим в мире импортером лапши быстрого приготовления
- (Д) Япония занимает второе место в мире по объемам потребления лапши быстрого приготовления

В15. В расчете на душу населения потребление лапши быстрого приготовления в Китае (по сравнению с США) больше:

- (А) на 40%
- (Б) на 60%
- (В) на 80%
- (Г) на 120%
- (Д) на 240%

В16. Какую проблему не решает производство лапши быстрого приготовления?

- (А) экологизации потребления
- (Б) экономии времени потребителей
- (В) экономии воды для приготовления
- (Г) экономии бюджета потребителя
- (Д) среди перечисленных вариантов верный ответ отсутствует

Новое явление — «отец кормящий»

Согласно проведенным компанией HeadHunter исследованиям, 7% из 6,5 тысячи опрошенных мужчин – работников различных компаний – брали отпуск по уходу за ребенком. Однако тех, кто в принципе готов сидеть с ребенком дома, значительно больше. 41% мужчин, не имеющих детей, и 48% тех, кто уже обзавелся своим чадом, отметили, что не прочь взять на себя труд ежедневного ухода за малышом.

По словам кормящих отцов, они самостоятельно приняли решение сидеть с ребенком. 24% опрошенных признали, что их вынудили обстоятельства, поскольку помимо них делать это физически больше некому. 17% выбрали данный путь по материальным соображениям: мать зарабатывает больше отца, а потому обязанность заниматься ребенком легла на мужские плечи.

Стоит отметить, что большинство мужчин (65%) не испытывали каких-либо сложностей с тем, что решили уйти в отпуск по уходу за ребенком. В то же время 16% не хотели отпускать работодатели, а 12% были вынуждены мириться с непониманием их выбора окружающими.

Если почти каждый второй мужчина не прочь взять отпуск по уходу за ребенком, почему же процент решившихся на такой шаг столь низок(7%)? Может быть, дело в том, что прекрасная половина попросту не дает мужчинам раскрыть себя в роли отца? Все не так просто: 52% женщин, имеющих ребенка, отметили, что готовы были передать уход за ним мужчине, и лишь 25% ни за что не согласились бы на это. Основным аргументом против является то, что малышу в первые годы жизни все-таки лучше с мамой (54%).

(Санкт-Петербургские ведомости. – 2012. - №182)

В17. В стране *Альфа* занятых в три раза больше, чем безработных, причем 10% населения являются пенсионерами. Определите уровень безработицы в стране *Альфа*, если процент домашних хозяйств и студентов дневной формы обучения одинаков и составляет 5% всего населения.

Ответ: _____

В18. «Отец кормящий» — это для мужчины:

- (А) экономическая роль
- (Б) социальная роль
- (В) биологическая роль
- (Г) социальная и экономическая роль
- (Д) биологическая, социальная и экономическая роль

В19. Согласно российскому законодательству, отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста 1,5 лет может быть предоставлен

- (А) только матери ребенка
- (Б) матери и отцу ребенка
- (В) матери, отцу и бабушке ребенка
- (Г) матери и отцу, бабушке и деду ребенка
- (Д) матери, отцу, бабушке, деду ребенка или другим родственником, фактически осуществляющим уход за ребенком

В20. Укажите **ошибку** в перечне занятых:

- (А) сотрудники благотворительной организации «Красный крест»
- (Б) неработающий инженер трудоспособного возраста, долго и безуспешно пытавшийся найти работу, отчаявшийся и прекративший ее поиски
- (В) заболевший на длительный срок директор школы
- (Г) менеджер, переведенный на режим неполного рабочего дня и активно ищущий другую работу
- (Д) находящийся в ежегодном отпуске профессор вуза

С1. Известно, что в 2012 году рынок товара *Альфа* находился в состоянии равновесия, при этом спрос на товар *Альфа* описывался зависимостью $Q_d = \frac{5p + 20}{(p + 2)^2 - 4}$, а предложение — зависимостью $Q_s = p + 8$ (Q — количество, тонн, p — цена, тыс. рублей за тонну). В 2013 году в связи с увеличением материального благосостояния потребителей и выходом на рынок новых компаний функция спроса на товар *Альфа* приняла вид $Q_d = \frac{6p + 12}{(p + 1)^2 - 1}$, а предложение изменилось на 20 тонн при каждом уровне цены, после чего на рынке вновь установилось равновесие. На сколько процентов изменилась **выручка** продавцов товара *Альфа*?

Ответ: _____

С2. Для фирмы *Азбука*, действующей на рынке совершенной конкуренции, переменные издержки заданы зависимостью $Z(Q) = Q^3 - 2Q^2 + 5Q$ ($Z(Q)$ — переменные издержки, тыс. руб., Q — выпуск, кг.). Цена продукции фирмы *Азбука* составляет 20 рублей за кг. Известно, что если фирма выберет объем производства, при котором средние переменные издержки минимальны, то она получит нулевую прибыль. Определите **максимальную прибыль** фирмы *Азбука*.

Ответ: _____

С3. Фирма «Вега» является монопольным производителем товара *Дельта*. Спрос на ее продукцию предъявляют 1500 потребителей, функция спроса каждого из которых имеет вид $q_i = 900 - 2p$ (q_i — величина спроса, ед., p — цена продукции единицы товара *Дельта*, руб.). Известно, что общие издержки фирмы «Вега» (в руб.) описываются функцией $TC(Q) = 300Q + c$ (Q — количество, ед., c — некоторый неизвестный параметр), а монополист обязан устанавливать одинаковую цену единицу продукции для всех покупателей. На сколько процентов изменится **рыночная цена** единицы товара *Дельта*, если количество потребителей увеличится до 1800 человек?

Ответ: _____

С4. В 2012 году в Ломбардии потребительские расходы домохозяйств на приобретение конечных товаров и услуг, произведенных отечественными предприятиями, составили 50 млрд. евро, а на произведенные за рубежом — 20 млрд. евро. Расходы фирм на покупку отечественных инвестиционных товаров составили 24 млрд. евро, на покупку импортных — 40 млрд. евро. Государство закупило конечных товаров и услуг на сумму в 60 млрд. евро, величина государственных социальных трансфертов составила 27 млрд, выплаты по внутреннему государственному долгу составили 14 млрд. евро, по внешнему — 15 млрд. евро. Определите **ВВП Ломбардии** в 2012 году, если отечественные предприятия продали за границу товаров и услуг на 30 млрд. евро, а иностранные компании поставили в Ломбардии товаров (в том числе инвестиционных) и услуг на 84 млрд. евро.

Ответ: _____

С5. Известно, что в Рومании действует прогрессивная шкала взимания подоходного налога: первые 10 тыс. евро ежегодного дохода не облагаются налогом; доходы от 10 тыс. до 20 тыс. евро облагаются налогом по ставке 20%; для всех доходов свыше 20 тыс. евро ставка налога составляет 30%. Следуя рекомендациям международных организаций, с целью повышения доходной части бюджета Правительство Румании планирует установить для доходов свыше 50 тыс. евро ставку подоходного налога 40%. Некоторый гражданин Румании, являясь честным налогоплательщиком, в настоящее время выплачивает в качестве подоходного налога 25% своего годового дохода. На сколько процентов возрастут его **налоговые выплаты** в случае осуществления правительством запланированной налоговой реформы?

Ответ: _____

РАЗДЕЛ D

(участнику нужно выполнить только одно задание на выбор: D1, D2, D3, D4)

D1. 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.

Ибо не только тип семейного хозяйства, точное определение понятия которого мы постараемся дать ниже, но и прочие типы укладов прошлых времен поныне представлены достаточно широко в неевропейских странах, и их теоретическое осмысление путем оформления в характерные для них категории дало бы значительно больше для изучения колониальной политики, чем, к примеру, вписывание экономики страны Замбии в прокрустово ложе экономических категорий современного манчестеризма.

К сожалению, ни Аристотель, ни другие античные писатели не оставили нам экономической теории (в современном смысле слова) окружавшей их действительности. Отцы церкви, современники феодализма, часто затрагивая в своих трактатах проблемы экономики, концентрировали, как известно, все внимание на этической стороне хозяйственной деятельности. Экономическая литература России на рубеже XVII–XVIII вв. представленная именами Сильвестра, И.Т. Посошкова и А.П. Волынского, обращалась к рассмотрению частноэкономических отношений или проблем государственного управления Рабовладельческое хозяйство Соединенных Штатов как и экономика эпохи крепостничества в России также не оставили нам никакой единой, соответствующей их характерным структурам экономической теории. Наше, к сожалению весьма ограниченное, знакомство с литературой Японии и Китая не позволяет сказать ничего о том, как там обстояло дело с попытками теоретически отобразить формы экономических систем прошлых времен.

Такое полное отсутствие выросших на естественной почве давних эпох теорий исчезнувших экономических укладов заставляет нас пытаться, теперь уже оглядываясь назад, реконструировать соответствующие теории».

Выполните задания №1–3:

№1. Что понимают экономисты под термином «экономическая система»? Какие системы хозяйства (экономические системы) существуют в современном мире? Назовите их отличительные особенности, преимущества и недостатки.

№2. Перечислите государства современного мира, в которых в наибольшей степени представлены элементы каждой из названных вами экономических систем. Назовите регионы и государства современного мира, в которых имеет наибольшее распространение натуральное хозяйство.

№3. Какие глобальные экономические проблемы, связанные с наименее развитыми странами мира, вам представляются наиболее актуальными? Свой ответ обоснуйте.

D2. Прочитайте отрывок из статьи сотрудника Конъюнктурного института М.В. Игнатъева (задание по выбору):

«Много лет тому назад Джевонс выступил со своей теорией кризисов, ставящей последние в связь с космическими явлениями. Его объяснение цикличности экономической жизни, как известно, строилось на факте периодического появления и исчезновения солнечных пятен, действующих через посредство атмосферных явлений на урожаи – и затем на общую экономическую конъюнктуру. Теория Джевонса не была принята, или вернее, было признано, что она не в состоянии была объяснить до конца периодичности колебаний конъюнктуры. Кроме того, считали, что она не подтверждается эмпирической действительностью.

Однако, новейшие работы по вопросу об определении периодичности – чрезвычайно интересные в методологическом отношении – снова дают повод к объяснению экономических циклов причинами неэкономического характера. Новейшие исследователи имеют перед собой богатый эмпирический материал и подходят к нему во всеоружии математического анализа. В этом отношении особенно интересен американский экономист — математик Генри Л.Мур, который доходит в своих построениях до логического конца и выставляет положение, что экономические циклы являются производными от основных циклов неэкономических явлений, именно от циклов урожайности, в свою очередь, вызываемых периодичностью количества атмосферных осадков».

Выполните задания №1–3:

№1. В чем принципиальные отличия теорий циклов, описываемых М.В. Игнатъевым и современной теорией цикла, известной Вам по учебной литературе? Какие виды экономических циклов выделяет современная экономическая теория? В чем заключаются причины каждого из них?

№2. Что представляет собой экономический цикл? Приведите графическую иллюстрацию «промышленно-капиталистического цикла» (среднего цикла). Опишите фазы цикла деловой активности и динамику макроэкономических показателей в течение каждой его фазы. Укажите на рисунке фазы цикла деловой активности.

№3. Н.Д. Кондратьев предполагал, что наиболее разрушительные кризисы происходят, когда совпадают точки максимума спада деловой активно активности большого и среднего (классического) циклов. Подтвердите или опровергните данное утверждение.

D3. Изучите проблемную ситуацию (задание по выбору):

Московская Биржа образована 19 декабря 2011 года в результате слияния бирж ММВБ и РТС. Объединение двух фондовых площадок направлено на создание в Москве международного финансового центра, внедрение качественных, отвечающих мировым стандартам систем торгов, риск-менеджмента, клиринга и расчетов, обеспечивающих надежный сервис и полный спектр услуг для торговли финансовыми инструментами, как для отечественных, так и для зарубежных инвесторов. Но в результате объединения появился монополист в этом секторе экономики.

Миссией обновленной биржи является предоставление участникам финансового рынка полного набора конкурентоспособных торговых, клиринговых, расчетных, депозитарных и информационных сервисов, соответствующих уровню международного финансового центра, с соблюдением баланса интересов участников рынков, акционеров и в целях создания интегрированной инфраструктуры российского рынка. Для решения этих задач 15 февраля 2013 года состоялось IPO Московской биржи. Цена в рамках IPO была определена в размере 55 рублей за акцию. Через месяц с тех пор, как на Московской бирже начались торги ее собственными акциями, цена бумаг оказалась на том же уровне, что и во время размещения, — 55 руб. А в какие-то дни она опускалась даже ниже, вплоть до 52,5 руб. Совокупный объем размещения составляет 15 млрд. рублей. Эти средства биржа планирует использовать для создания современной инфраструктуры по торговле акциями, облигациями, валютой, инвестиционными паями, товарами, производными финансовыми инструментами, а также для обновления IT-инфраструктуры компании.

Выполните задания №1–3:

№1. Какой, на ваш взгляд, может быть дальнейшая динамика акций биржи, от каких факторов она может зависеть? Какие факторы вообще могут оказывать влияние на изменение курсовой стоимости акций той или иной компании?

№2. Принятие решения о выходе на публичный рынок является достаточно серьезным шагом в жизни компании и предполагает взвешенную оценку плюсов и минусов данного решения. Укажите не менее трех причин «за» и «против» проведения IPO.

№3. Что такое Secondary Public Offering (SPO)?

**D4. Изучите проблемную ситуацию «Хочешь лишний вес – плати за это в бюджет»
(задание по выбору):**

«1,3 млрд. человек на планете страдают от избыточного веса.

Согласно данным исследования Лондонской школы гигиены и тропической медицины, материальный достаток и избыточный вес непосредственно связаны. Исключение составляют японцы: они богатые и при этом худые.

Доктор Фил Эдвардс и профессор Иэн Робертс также установили, что ожирение пока не грозит большей части человечества. Например, житель Азии в среднем весит 57,5 кг. А поскольку в этой части света обитает 60% населения (например, в Китае 1338 млн, в Индии 1156 млн, в Индонезии 240 млн. человек), то благодаря им, земляне выглядят невысокими и худощавыми.

Зато среднестатистические американцы, немцы, англичане и русские весят 75-80 кг. В США, согласно официальным данным, более 40% населения страдают от разных степеней ожирения. Даже традиционно исповедующие здоровый образ жизни англичанки за последние 10 лет в среднем поправились на 3 кг. В десятке первых по количеству людей с избыточным весом стран неожиданно для исследователей оказались Кувейт, Катар, Хорватия. И общая динамика такова: в богатых странах люди толстеют...

А в бедных...?

Всемирная организация здравоохранения обеспокоена увеличением количества детей, страдающих ожирением. Согласно исследованию, за последние 20 лет число детей с ожирением младше 5 лет растет огромными темпами.

Всего от излишнего веса в мире страдают 43 млн. дошкольников, при этом большая их часть – свыше 81 процента – приходится на развивающиеся страны. Наиболее актуальна эта проблема для Северной Африки, где каждый пятый ребенок весит значительно больше нормы. А это, как говорится в докладе ВОЗ, «свидетельствует об изменении рациона в сторону повышенного потребления продуктов с высоким содержанием жира и сахаров в ущерб витаминам и минералам, что приводит к росту заболеваемости диабетом, который быстро становится глобальной эпидемией».

Что происходит?

Ответ на этот вопрос медикам хорошо известен. Мы стали тратить втрое меньше калорий (лифты, автомобили, сидячая работа за компьютером), и многие стали не ограничены в еде (выведение сверхурожайных сортов пшеницы; технологии птицеводства и свиноводства). В то же время человечество тысячелетиями привыкало к тому, что есть надо, пока есть еда. Мозг на опыте затвердил: завтра еды может не быть. За 60 последних лет мозг не успел измениться. Он заставляет нас переесть, думая, что сохраняет нам жизнь. Заставляет изощренно. Потому что мы привыкли, что сытость дарит ощущение комфорта и счастья, спокойствия и уверенности в себе. Голод, наоборот, делает нас злыми, нервными, неусидчивыми, неспособными управлять своими эмоциями.

Получается, наш собственный мозг наносит ощутимый вред нашему здоровью, заставляя много есть и набирать вес. Шутка ли – 15 млн тонн зарегистрированных толстяков на планете. И бороться с этими привычками бывает сложно, иногда даже безнадежно: мозг сильнее.

Но значит ли это, что надо опустить руки и смириться с лишним весом? На самом деле шанс на победу есть – наш мозг можно обмануть. Надо давать организму достаточно качественной, витаминизированной, но некалорийной пищи.

Поиск решения проблемы избыточного веса заставил эксперта ООН по вопросам питания Оливье де Шуттера всерьез предложить всем странам обложить налогом фастфуд.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы

Основной комплекс мер, предложенный экспертом: ввести налог на фастфуд повсеместно, регулировать содержание в продуктах жиров, соли и сахара, полностью запретить рекламу нездоровой пищи и поддержать местных производителей продуктов питания, дабы они смогли поставлять на прилавки полезную еду.

Де Шуттер считает, что 10-процентный налог снижает потребление вредной пищи на 8-10%.

В 2011 году Дания первой из стран планеты ввела налог на жирную пищу, включая растительное и сливочное масло, мясо, молоко, сыр, пиццу. В этом же году Финляндия ввела налог на колу и шоколад, Венгрия – на жирное, сладкое и соленое. В октябре 2011 года налог на фастфуд предложили власти Великобритании.

Представители российских сетей фастфуда говорят, что не верят в возможность введения сегодня таких ограничений в России.

– Здесь много проблем, – отметил владелец одного из ресторанов, работающих по франшизе. – В стране нет определения здоровой и нездоровой пищи, а после введения налога все продавцы просто поднимут цены. Фастфуд будут есть те же люди, только на 10% дороже. Хотя, вероятно, некоторые сети и поддержали бы такую инициативу, прорекламировав свои добрые намерения.

– По статистике, 80% родителей водят своих детей в фастфуд, – говорит владелец ресторана Павел Комаров. – Может, начать с этого?».

(Ситуация подготовлена по материалам статей: Святослава Тарасенко. Хочешь лишний вес – плати за это в бюджет. Метро. - 14.03.2012. - С.8, Павел Орлов. Где живут толстяки? Труд. - 2012. №82, Дети стремительно толстеют. Огонек. - 2012. - № 51).

Выполните задания №1–3:

№1. Является ли проблема лишнего веса экономической проблемой? Аргументируйте свой ответ.

№2. Как вы думаете, поможет ли налог на фастфуд решить проблему лишнего веса? Аргументируйте свой ответ.

№3. По статистике, 80% родителей водят своих детей в фастфуд. Чем, на ваш взгляд, обусловлена такая статистика? Что следует сделать, чтобы данный процент изменился?



**Олимпиада школьников
«Интеллектуальный марафон имени Н.Д.Кондратьева»**

ВАРИАНТ 2

11 класс

Инструкция для участника олимпиады

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

Раздел А (задания №А1–А25) содержит 25 вопросов. Каждый **правильный ответ** оценивается в **1 балл**; отсутствие ответа / неправильный ответ — **0 баллов**. Участник олимпиады должен отметить соответствующую выбранному варианту ответа цифру или же записать полученный ответ в графу «Ответ» цифрами *без* указания единиц измерения, кроме знака %. Если спрашивается, на сколько единиц или процентов увеличится / сократится искомая величина, в ответе необходимо записать, например, «увеличится на 10%» или «сократится на 20».

Раздел В содержит пять проблемных кейсов (задания №В1–В5), к каждому из которых предлагается **4 вопроса**. Каждый **полностью правильный ответ** на экономическую задачу оценивается в **2 балла**, на теоретический вопрос — в **1 балл**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**.

Раздел С содержит пять экономических задач (задания №С1–С5). Каждый **полностью правильный ответ** на экономическую задачу раздела С оценивается в **5 баллов**; отсутствие ответа / неполный или неправильный ответ — **0 баллов**. В заданиях №С1–С5 необходимо записать полученный ответ в графу «Ответ» цифрами *без* указания единиц измерения, кроме знака %. Если спрашивается, на сколько единиц или процентов увеличится / сократится искомая величина, в ответе необходимо записать, например, «увеличится на 10%» или «сократится на 20».

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 **35 баллов**.

РАЗДЕЛ А

A1. Определите историческую личность по изображению и предложенной характеристике:



Родился в Москве в 1888 году в семье купца. Окончил частное реальное училище Воскресенского и в 1906 году поступил в Московский сельскохозяйственный институт. Сдав магистерский экзамен, уезжает на стажировку в Западную Европу.

С 1919 года он сосредотачивает свои силы на работе в Народном комиссариате земледелия, одновременно продолжая свою работу в МСХИ. По заданию Наркомзема разрабатывает сложнейшие теоретические вопросы землеустройства, которые имели большое практическое значение. Глубокое знание крестьянского хозяйства, правильное понимание экономической и политической ситуации, выполнение заданий руководства способствовали росту его авторитета. В апреле 1921 года его назначают заместителем председателя экономического совещания при плановой комиссии Наркомзема, призванного начать разработку мероприятий по подъему производительных сил сельского хозяйства. В 1930 г. был репрессирован по сфабрикованному делу «Трудовой крестьянской партии».

Ответ: _____

A2. Укажите **ошибку** среди возможных свойств экономических благ:

- (1) редкость
- (2) полезность
- (3) платность
- (4) общедоступность
- (5) способность к обмену

A3. Укажите **верные** характеристики рынка и рыночной экономической системы:

1. Рыночная система способна быстро сосредоточить основные ресурсы общества на решении ограниченного круга задач, имеющих общенациональное значение.

2. Рыночная система обеспечивает эффективное распределение ресурсов, направляет ресурсы на производство необходимых потребителю товаров и услуг.

3. Рыночная система обеспечивает свободу действий как для потребителей, как и для предпринимателей

4. Рыночная система гарантирует производителю обмен его товара на другие.

5. Рыночная система способствует удовлетворению разнообразных потребностей людей, стимулирует повышение качества товаров и услуг.

6. Рыночная система стимулирует использование результатов научно-технического прогресса, под влиянием рыночных стимулов фирмы идут на риск, разрабатывают новые продукты, используют новейшие технологии.

7. Рыночная система способна эффективно наказывать за неправильные экономические решения, побуждая экономических субъектов к их скорейшему исправлению.

- (1) 1, 4
- (2) 2, 3, 5, 6
- (3) 2, 3, 5, 6, 7
- (4) 1, 4, 7
- (5) 2, 3, 5

A4. В экономически развитых странах отраслевым рынком, наиболее близким к состоянию (модели) совершенной конкуренции, является:

- (1) рынок ячменя
- (2) рынок медицинских услуг
- (3) рынок товаров бытовой химии
- (4) рынок транспортных услуг
- (5) рынок автомобилей

A5. Установите соответствие между фамилиями выдающихся экономистов и экономическими школами, которые они представляют:

- (А) Рональд Коуз
- (Б) Давид Рикардо
- (В) Франсуа Кенэ
- (Г) Анри Тюрго

- (1) меркантилизм
- (2) школа физиократов
- (3) школа классической политэкономии
- (4) неоинституционализм
- (5) маржинализм

Запишите **цифры**, соответствующие экономическим школам, под буквами, которыми обозначены выдающиеся экономисты:

А	Б	В	Г
---	---	---	---

A6. Расположите экономические категории в порядке, соответствующем времени появления:

- (А) человеческий капитал
- (Б) «ночной сторож» экономики
- (В) сравнительные преимущества в международной торговле
- (Г) общественно-экономическая формация
- (Д) внешние эффекты (экстерналии)

Запишите буквы, которыми обозначены экономические труды, в правильной **хронологической последовательности** в таблицу:

1	2	3	4	5

A7. Функции спроса и предложения товара J линейны.

Известно, что при цене 85 рублей за единицу товара Y превышение величины спроса над величиной предложения составляет 60 единиц, а равновесная цена равна 95 рублей за единицу товара Y .

Определите **величину избыточного предложения** (избытка) на рынке при цене 100 рублей за единицу товара Y :

Ответ: _____

A8. Укажите **ошибку** в описании свойств равновесной цены (в условиях совершенной конкуренции и при стандартном виде кривых спроса и предложения):

- (1) фактический объем покупок при равновесной цене максимален
- (2) величина спроса будет тем больше, чем ниже текущая рыночная цена цены равновесия
- (3) величина предложения максимальна при рыночной цене, являющейся более низкой, чем цена равновесия
- (4) при равновесной цене на рынке нет ни избытка, ни дефицита
- (5) равновесная цена — это цена, при которой величина рыночного спроса совпадает с величиной рыночного предложения

A9. Опубликовано исследование авторитетной группы ученых о негативном влиянии потребления молочных продуктов, изготовленных с использованием консервантов, на продолжительность жизни. Тогда на рынке натуральных молочных продуктов равновесная цена может остаться прежней только в случае, если (при прочих равных условиях):

- (1) увеличится численность детей вследствие роста рождаемости
- (2) вырастет стоимость кормов для коров
- (3) вырастут реальные доходы населения
- (4) будет введена усовершенствованная технология доения коров
- (5) правительство увеличит ставку налога на добавленную стоимость

A10. Зарботная 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»:

Ответ: _____

A11. Спрос на продукцию фирмы-монополиста характеризуется функцией $Q = 900 - 45p$, а ее средние общие издержки имеют вид $Z(Q) = Q + 10$, где Q — количество проданных тонн продукции, p — цена одной тонны продукции, евро, $Z(Q)$ — средние общие издержки монополиста, евро.

С целью расширения рыночной доли раньше менеджмент фирмы стремился максимизировать выручку, однако после смены владельца целью деятельности фирмы на ближайший период стала максимизация прибыли.

Какие действия следует предпринять менеджменту фирмы в этом случае?

- (1) снизить объем производства, увеличить цену
- (2) оставить объем производства и цену без изменений
- (3) увеличить и цену, и объем производства
- (4) снизить и цену, и объем производства
- (5) снизить цену, увеличить объем производства

A12. Известно, что правительство страны M придерживается политики сбалансированного бюджета. Также известно, что потребление на душу населения на 35% меньше ВВП на душу населения, все расходы государственного бюджета страны M связаны только с государственными закупками, а доходы — с налоговыми поступлениями. В среднем в качестве налогов собирается 25% ВВП. Величина экспорта страны M равна величине импорта и составляет 17 млрд. крон.

Определите **долю инвестиций** в ВВП страны M :

- (1) 10%
- (2) 15%
- (3) 25%
- (4) 35%
- (5) 40%

A13. ООО «Баклажан» действует на рынке совершенной конкуренции. Его средние издержки (AC) следующим образом зависят от объема производства (Q): $AC(Q) = 7Q$. ООО «Баклажан» выбирает объем производства таким образом, чтобы получить наибольшую прибыль.

На сколько рублей возрастут средние издержки ООО «Баклажан», если цена на его продукцию возрастет на 60 рублей?

- (1) 10
- (2) 18
- (3) 20
- (4) 30
- (5) 60

A14. Укажите **ошибку** в характеристиках акционерного общества:

- (1) акционерное общество — предпринимательская организация, уставной капитал которой разделен на определенное количество акций
- (2) акционеры не отвечают по обязательствам акционерного общества и не обязаны участвовать в хозяйственной деятельности общества
- (3) участники акционерного общества имеют права на участие в общих собраниях акционеров и принятие решений по обсуждаемым там вопросам, на получение дивидендов на принадлежащие им акции
- (4) высшим органом управления акционерным обществом является совет директоров
- (5) текущее руководство деятельностью акционерного общества осуществляет коллегиальный или единоличный исполнительный орган, подотчетный совету директоров, наблюдательному совету и общему собранию акционеров

A15. Какие из перечисленных видов государственных расходов, осуществленные в 2013 году, **НЕ** будут учтены при расчете ВВП России за 2013 год?

1. расходы государства на строительство новых спортивных сооружений для чемпионата мира по футболу 2018 г.
2. заработная плата сотрудников Аппарата Правительства Российской Федерации
3. расходы на погашение облигаций государственного займа РФ
4. расходы на приобретение нового медицинского оборудования для больниц
5. расходы на оплату транспортных услуг для нужд Федерального Собрания РФ
6. расходы государства на выплату академических стипендий студентам государственных вузов

Выберите полный и правильный вариант:

- (1) 2, 3
- (2) 2, 3, 6
- (3) 1, 4, 5
- (4) 1, 2, 4, 5
- (5) 3, 6

A16. Известно, что в стране *R* в 2012 году наблюдались как экстенсивный, так и интенсивный экономический рост. Выберите в предложенном списке вариант, в котором представлены примеры факторов **каждого** из этих типов экономического роста:

- (1) использование более эффективных технологий нефтепереработки, ввод в действие основных производственных фондов с прежней эффективностью
- (2) увеличение продолжительности рабочей недели, рост энергоемкости производимой продукции
- (3) увеличение численности экономически активного населения, повышение трудоемкости выпускаемой продукции
- (4) увеличение продолжительности рабочей недели, вовлечение в хозяйственный оборот новых месторождений полезных ископаемых
- (5) применение ресурсосберегающих технологий нефтедобычи, использование более производительного оборудования

A17. Тридцатилетний менеджер по собственному желанию увольняется со старого места работы и, зарегистрировавшись на бирже труда, начинает искать другую работу. Следствием указанного события, при прочих равных условиях, может стать **уменьшение**:

- (1) численности трудоспособного населения
- (2) доли работающего населения в общей численности населения страны
- (3) доли экономически активного населения в общей численности населения
- (4) доли трудоспособного населения в общей численности населения
- (5) численность незанятого населения

A18. Что из перечисленного **ОБЯЗАТЕЛЬНО** будет наблюдаться во время инфляции (выберите полный и правильный вариант):

1. снижение стоимости отдельных услуг, входящих в потребительскую корзину
2. снижение реальных доходов населения
3. повышение цен на все товары, входящие в потребительскую корзину
4. увеличение номинальной заработной платы работников коммерческих банков
5. повышение общего уровня цен
6. увеличение величины срочных вкладов

Выберите полный и правильный вариант:

- (1) 1, 3, 4
- (2) 1, 2, 5
- (3) 2, 5
- (4) 2, 5, 6
- (5) 5

A19. Величина депозитов банка равна 1600 млн рублей, из которых 75% — вклады до востребования, а 25% — срочные вклады. Норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 10%, по вкладам до востребования — 20%. Избыточных резервов банк не имеет. На какую сумму увеличатся кредитные возможности банка, если треть вкладов до востребования будет переоформлена в срочные вклады?

- (1) 200 млн. рублей
- (2) 100 млн. рублей
- (3) 80 млн. рублей
- (4) 40 млн. рублей
- (5) 20 млн. рублей

A20. В январе 2011 года при приеме на работу молодому экономисту был установлен оклад в размере 40 тысяч рублей, а в марте 2013 года его оклад составлял 75 тысяч рублей. Ставка подоходного налога составляет 13%.

На сколько процентов вырос оклад экономиста в реальном исчислении, если уровень потребительских цен за рассматриваемый период вырос на 25%? Укажите наиболее точный ответ:

- (1) 12%
- (2) 21%
- (3) 23%
- (4) 40%
- (5) 50%

A21. Что из ниже перечисленного НЕ будет включено в состав денежной массы (M_1) Российской Федерации?

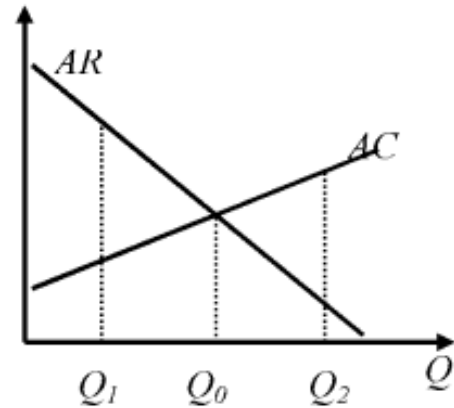
1. наличные рубли, имеющиеся у граждан России
2. наличные доллары, имеющиеся у граждан России
3. наличные евро, имеющиеся у граждан России
4. денежные средства, расположенные на рублевых вкладах до востребования
5. денежные средства, расположенные на срочных вкладах в долларах
6. денежные средства, расположенные на вкладах до востребования в евро

Выберите полный и правильный вариант:

- (1) 1, 4
- (2) 1, 2, 3, 4
- (3) 2, 3, 6
- (4) 2, 3, 5, 6
- (5) 5, 6

A22. Фирма «Гефест» является монопольным производителем товара K и максимизирует свою прибыль.

На рисунке изображены зависимости средней выручки (AR) и средних издержек (AC) от объема производства (Q) товара K . Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара K .



Выберите все верные утверждения:

1. Цена товара K не зависит от объема производства товара фирмой «Гефест».
2. Предельные издержки фирмы «Гефест» линейно зависят от объема производства на интервале $[Q_1, Q_2]$.
3. Предельный доход фирмы «Гефест» на интервале $[Q_1, Q_2]$ является неизменным.
4. Функция общих издержек фирмы «Гефест» достигает минимума в точке $\frac{Q_0}{2}$.
5. $Pr(Q)$ фирмы «Гефест» убывает на интервале $[Q_0, Q_2]$.
6. $Pr(Q)$ фирмы «Гефест» растет на интервале $[Q_1, Q_0]$.
7. $Pr(Q)$ фирмы «Гефест» достигает максимума в точке $\frac{Q_0}{2}$.

В приведенном перечне дано **верных утверждений**:

- (1) одно
- (2) два
- (3) три
- (4) четыре
- (5) пять

A23. Спрос на товар P и его предложение заданы, соответственно, функциями $p = 10 - \frac{3}{4}Q$ и $Q = 4p - 16$ (Q — количество, тонн; p — цена, евро). Правительство вводит потоварный налог, взимаемый с производителей товара P , в виде фиксированной суммы за каждую проданную тонну продукции. Размер налога выбирается таким образом, чтобы поступления в бюджет были максимальными.

Определите величину **суммарных поступлений** в бюджет в результате введения налога (укажите наиболее точный ответ):

- (1) 3
- (2) 6
- (3) 9
- (4) 36
- (5) 49

A24. В первом квартале 2010 года экономика страны H находилась в фазе экономического подъема, а в первом квартале 2013 года — в фазе экономического спада. Численность населения страны за эти годы выросла на 1,5%.

Это означает, что к концу первого квартала 2013 года в стране K по сравнению с концом первого квартала 2009 года **ОБЯЗАТЕЛЬНО**:

1. снизится реальный ВВП;
2. снизится реальный ВВП на душу населения;
3. увеличится численность безработных;
4. увеличится численность экономически активного населения;
5. уменьшится темп роста потребительских цен;
6. вырастет величина государственных социальных трансфертов;
7. снизится ставка рефинансирования.

В представленном перечне число **верных утверждений** равно:

- (1) ни одного
- (2) одно
- (3) два
- (4) три
- (5) четыре

A25. В 2012 году Российская Федерация стала членом Всемирной торговой организации (ВТО) и образовала Единое экономическое пространство (ЕЭП) с Белоруссией и Казахстаном.

Укажите **ошибку** в перечне возможных последствий данных событий (при прочих равных условиях):

- (1) обеспечение свободного перемещения через национальные границы инвестиций (капитала) между странами-членами ЕЭП
- (2) сохранение возможности проведения Россией самостоятельной внешнеторговой политики по отношению к странам-членам ВТО
- (3) устранение таможенных пошлин в международной торговле товарами и услугами между странами-членами ЕЭП
- (4) сохранение возможности проведения Россией самостоятельной кредитно-денежной политики
- (5) сохранение возможности введения ограничений на перемещение рабочей силы между Россией и другими странами-членами ВТО

РАЗДЕЛ В

Купить пальто, не выходя из дома

Заканчиваете работать поздно и понимаете, что купить нужные вещи вам просто некогда? Онлайн-шопинг вам в помощь, как и большинству «подкованных» россиян. Как показал опрос ВЦИОМа, наши сограждане к интернет-покупкам проявляют нарастающий интерес. И тратят в Сети все больше денег. Немного цифр. Что касается сумм, в среднем потраченных за месяц в онлайн, — они увеличились почти в два раза. Если в сентябре 2011-го средний месячный чек составлял 3,4 тысячи рублей, то в октябре этого года — 6,5 тысячи рублей. Правда вот самих онлайн-шоперов не прибавилось: опыт подобных покупок есть у 29% россиян, и этот показатель является стабильным.

При этом самыми популярными товарами являются одежда и обувь, и их показатели даже выросли с 9% в прошлом году до 12% в этом. Да-да, как ни странно, если раньше нам надо было все мерить и щупать и только после тщательного обдумывания покупать, то теперь потребительские настроения изменились, равно как и политика компаний, занимающихся онлайн-торговлей. Так, все чаще российские магазины предоставляют возможность пощупать и подумать, но уже в присутствии курьера. Даже если вы передумаете, вам нужно будет оплатить лишь работу службы доставки.

Безусловно, теперь уже можно сказать, что потребительская грамотность повышается. Ведь если сравнивать ценники, например, в российских магазинах марок класса выше среднего и ценники английских и американских мастодонтов онлайн-шопинга, то глаза на лоб лезут. Разница составляет до 50%, и это уже с доставкой. Так зачем ходить по магазинам и тратить реальное время и деньги, когда можно воспользоваться виртуальными, да еще и со скидкой? Но без проблем не обходится. Случаев, когда вместо хорошей вещи на фото привозят нечто непотребное, тоже достаточно. Причем относится это не только к российским любителям подзаработать, но и к огромным зарубежным торговцам. Например, по недосмотру иногда присылают уже ношенные вещи из явного возврата.

(Елена Гончарова «Труд», 2012, № 186)

В1. За первый квартал 2012 года выручка интернет-магазина составила 35% от годового плана продаж, за второй — 25% от оставшейся части годового плана, за третий — 20% от оставшейся после первых двух кварталов части годового плана. В четвертом квартале 2012 года выручка составила 468 тыс. рублей, тем самым интернет-магазин полностью выполнил годовой план продаж. Определите выручку магазина в 2012 году (в тыс. руб.):

Ответ: _____

В2. С чем не связан рост популярности покупок россиян в онлайн:

- (А) ростом потребительской грамотности
- (Б) монопольной структурой рынка онлайн-торговли
- (В) возможностью экономии времени на совершение покупок
- (Г) большим ассортиментом товаров
- (Д) совершенствованием системы онлайн-платежей

В3. Самыми популярными товарами среди российских онлайн-покупателей являются:

- (А) продукты питания
- (Б) одежда и обувь
- (В) печатная продукция
- (Г) бытовая техника
- (Д) парфюмерная продукция

В4. Укажите **ошибочную** характеристику прав потребителей при онлайн-покупках:

- (А) потребитель вправе обменять любой приобретенный товар, в том числе надлежащего качества, на аналогичный в течение 7 дней с момента покупки
- (Б) потребитель вправе потребовать предоставления необходимой и достоверной информации об изготовителе товара
- (В) если приобретаемый товар был в употреблении или в нем устранялся недостаток (недостатки), потребителю должна быть предоставлена информация об этом
- (Г) потребитель вправе отказаться от приобретения товара в любое время до его передачи
- (Д) при поставке товара ненадлежащего качества (неисправного или нефункционального) потребитель вправе вернуть товар и потребовать возврата уплаченной за него денежной суммы

За год из России убежала Олимпиада

В прошлом году из страны утекли 56,8 млрд. долларов. Аудиторы подсчитали, что на эти деньги Россия могла бы себе позволить. Оказалось, немало.

Эфемерные 56,8 млрд. рублей, которые, по данным Центробанка, покинули пределы нашей родины в 2012 году, аналитики аудиторской компании «ФинЭкспертиза» решили перевести в более понятные рядовому россиянину величины.

Эксперты отмечают, что указанной суммы хватило бы, чтобы либо: обеспечить столице годовой бюджет, который является вторым по величине в мире после Нью-Йоркского; провести Олимпиаду в Сочи; в течение трех лет финансировать здравоохранение в стране; 15 лет содержать всю транспортную сеть страны; 11 лет инвестировать в строительство столько, сколько было инвестировано Росавтодором в 2012 году; проложить 42,8 тыс. км дорог; построить квартиры для 700 тысяч российских семей, которые могли бы переселиться из ветхого и аварийного жилья; построить 8,7 тыс. детских садов.

Половина указанной суммы — это долговые обязательства государства, но вторая часть далека от прозрачности, отмечают эксперты.

«Россия — одна из немногих стран с развивающейся экономикой, которая не начала подписывать соглашения с офшорами по раскрытию бенефициаров» — говорит Алексей Баскаков, глава департамента бизнес-оценки «ФинЭкспертизы». — Это показательный момент: именно огромная коррупционная нагрузка, оцененная властями в размере 1 трлн. рублей, является существенной составляющей оттока».

50 млрд. долларов, по прогнозам ЦБ, составит отток капитала в 2013 году. Ранее прогнозировали 8–10 млрд.

(«Metro», №13 от 25.02.2013)

В5. По данным Министерства транспорта России, средние затраты на строительство 1 км полосы движения во Франции на 1/6 меньше, чем в Германии, в Канаде на 18% меньше, чем в Германии, и на 100% больше, чем в России. Сколько составляют затраты на строительство 1 км полосы в России, если в Германии на 79 млн. руб. больше, чем в России?

Ответ: _____

В6. Государство, налоговое законодательство которого предоставляет юридическим лицам полное или частичное освобождение от налогов (замененных, как правило, уплатой фиксированной пошлины) при условии отсутствия предпринимательской деятельности на территории страны регистрации — это:

- (А) финансовый оазис
- (Б) бизнес-инкубатор
- (В) оффшорная зона
- (Г) свободная экономическая зона
- (Д) эльдорадо

В7. Расчеты экспертов показывают, что величина оттока капитала из России в 2012 году сопоставима с расходами бюджета на финансирование:

- (А) реализации космической программы России до 2020 года
- (Б) организации и проведения зимней олимпиады 2014 года в Сочи
- (В) строительства квартир для 200 тысяч российских офицеров
- (Г) системы здравоохранения России в течение пяти лет
- (Д) строительства 100 тыс. км новых дорог

В8. Укажите ошибку в перечне основных мировых «налоговых гаваней»:

- (А) Белиз
- (Б) Гибралтар
- (В) Либерия
- (Г) Лихтенштейн
- (Д) Тайвань

Идеальный город для здоровья

Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, по-прежнему продолжается рост городов: к 2030 году шестьдесят процентов населения планеты будет проживать в городах, а к 2050 году эта доля возрастет до семидесяти процентов.

Но как же метрополии смогут вместить всех этих жителей? Самые пессимистичные сценарии ученых напоминают фильм Ридли Скотта «Бегущий по лезвию бритвы», но не оставляют сомнений в том, что мы должны работать сейчас над строительством пригодных для проживания городов. Именно для этого ВОЗ продвигает международную программу «Здоровые города» (Healthy Cities) — сеть «благожелательных к человеку» городов, ставящих «здоровые» проекты в основу управления.

В Европе эта сеть насчитывает тысячу триста городов, в том числе семьдесят три — в Италии: от таких мегаполисов, как Милан и до небольших городов с населением в несколько десятков тысяч человек, — говорит Симона Арлетти, президент ассоциации «Сеть здоровых городов Италии» под эгидой ВОЗ. — Наша задача заключается в объединении различных проектов по устойчивой урбанизации, информировании о том, что было сделано, изучении слабых и сильных сторон различных инициатив — с тем, чтобы способствовать реализации лучших из проектов. Городское планирование в наше время не может игнорировать здоровье жителей.

На данный момент самой успешной моделью развития является город с населением двести–триста тысяч человек — то есть город, «соразмерный» человеку. Исследование, проведенное Университетом Нью-Гемпшира, показало, что если можно пешком дойти до магазинов, ресторанов, библиотек, детских площадок и офисов, то горожане живут лучше и активнее участвуют в общих и добровольных проектах, больше доверяют друг другу.

(«Невское время», 2012, №49)

В9. На строительстве нового микрорайона работало три строительные компании. Когда третья выполнила свою работу, что составило 25% всех построек района, первая сдала только половину своих строений, а вторая — две трети своей работы. Сколько процентов зданий сдано в новом районе, если осталось достроить столько, сколько уже сдала вторая компания?

Ответ: _____

В10. Какая тенденция отсутствует в развитии современных мегаполисов:

- (А) создание сферы обслуживания в «шаговой» доступности для жителей
- (Б) повышение этажности застройки
- (В) рост численности постоянного населения исторических центров городов в связи с переселением жителей из пригородов в центры
- (Г) решение транспортных проблем за счет развития пешеходных и велосипедных зон
- (Д) развитие различных форм маятниковых миграций между мегаполисом и окружающими населенными пунктами

В11. Реализация программы «Здоровые города» есть пример:

- (А) организации людей для решения своих проблем под руководством городских властей
- (Б) реализации проектов местных инициатив под эгидой ВОЗ
- (В) решения проблем развития городов при кураторстве ассоциации «Сеть здоровых городов Италии» под эгидой ВОЗ
- (Г) деятельности движения «Гринпис»
- (Д) развития одной из форм местного самоуправления

В12. Согласно исследованию Университета Нью-Гемпшира, оптимальным для жизни являются города с населением:

- (А) 50–100 тысяч человек
- (Б) 100–200 тысяч человек
- (В) 200–300 тысяч человек
- (Г) 400–500 тысяч человек
- (Д) 600–900 тысяч человек

48 миллиардов упаковок

Китайцы съедают почти половину всей лапши быстрого приготовления в мире. По данным Ассоциации производителей лапши быстрого приготовления, в прошлом году в Китае было произведено 48,38 млрд. упаковок, что составляет почти половину мирового производства данного вида мучных изделий.

В то же время Китай является самым крупным в мире потребителем этой лапши. В 2011 году в КНР было продано 42,47 млрд. пачек «удобной лапши», как ее называют жители Китая, что составляет 43,2% реализации этой лапши во всем мире. В среднем, каждую секунду 1300 китайцев едят лапшу быстрого приготовления.

На втором месте по объемам реализации стоит Индонезия, где в прошлом году было продано 14,53 млрд. пачек, а на третьем родина этой лапши — Япония — 5,51 млрд. пачек.

Основными потребителями данной лапши являются страны Азии. На Западе она не так популярна. Например, в США, где население в пять раз меньше, чем в Китае, в прошлом году было продано этой лапши в 10 раз меньше, чем в КНР — 4,03 млрд. пачек.

(Великая эпоха. – 2012. - №18)

В13. В 2009–2012 годах на фабрике по производству лапши быстрого приготовления проводилась реструктуризация производства. За 2009 год выпуск продукции на фабрике сократился на одну треть, а в последующие три года вырос на 50%. Как изменилась производительность труда на фабрике за все четыре года, если за этот период количество работников сократилось на 20%?

Ответ: _____

В14. Выберите **верное** утверждение:

- (А) внутренний спрос на лапшу быстрого приготовления в Китае больше объема производства
- (Б) потребление лапши быстрого приготовления в Китае составляет половину от общемирового
- (В) в мире производится около 99 млрд. упаковок лапши быстрого приготовления
- (Г) в среднем каждую секунду в США едят лапшу 25 человек
- (Д) Япония занимает второе место в мире по объемам потребления лапши быстрого приготовления

В15. В расчете на душу населения потребление лапши быстрого приготовления в Китае (по сравнению в США) больше:

- (А) на 20%
- (Б) на 40%
- (В) на 80%
- (Г) на 120%
- (Д) на 240%

В16. Какую проблему не решает производство лапши быстрого приготовления?

- (А) обеспечения здорового питания
- (Б) экономии времени потребителей
- (В) экономии воды для приготовления
- (Г) экономии бюджета потребителя
- (Д) среди перечисленных вариантов верный ответ отсутствует

Новое явление — «отец кормящий»

Согласно проведенным компанией HeadHunter исследованиям, 7% из 6,5 тысячи опрошенных мужчин – работников различных компаний – брали отпуск по уходу за ребенком. Однако тех, кто в принципе готов сидеть с ребенком дома, значительно больше. 41% мужчин, не имеющих детей, и 48% тех, кто уже обзавелся своим чадом, отметили, что не прочь взять на себя труд ежедневного ухода за малышом.

По словам кормящих отцов, они самостоятельно приняли решение сидеть с ребенком. 24% опрошенных признали, что их вынудили обстоятельства, поскольку помимо них делать это физически больше некому. 17% выбрали данный путь по материальным соображениям: мать зарабатывает больше отца, а потому обязанность заниматься ребенком легла на мужские плечи.

Стоит отметить, что большинство мужчин (65%) не испытывали каких-либо сложностей с тем, что решили уйти в отпуск по уходу за ребенком. В то же время 16% не хотели отпускать работодатели, а 12% были вынуждены мириться с непониманием их выбора окружающими.

Если почти каждый второй мужчина не прочь взять отпуск по уходу за ребенком, почему же процент решившихся на такой шаг столь низок(7%)? Может быть, дело в том, что прекрасная половина попросту не дает мужчинам раскрыть себя в роли отца? Все не так просто: 52% женщин, имеющих ребенка, отметили, что готовы были передать уход за ним мужчине, и лишь 25% ни за что не согласились бы на это. Основным аргументом против является то, что малышу в первые годы жизни все-таки лучше с мамой (54%).

(Санкт-Петербургские ведомости. – 2012. - №182)

В17. В стране *Альфа* занятых в четыре раза больше, чем безработных, причем 15% населения являются пенсионерами. Определите уровень безработицы в стране Альфа, если процент домашних хозяйств и студентов дневной формы обучения одинаков и составляет 8% всего населения.

Ответ: _____

В18. «Отец кормящий» — это для мужчины:

- (А) биологическая роль
- (Б) социальная роль
- (В) экономическая роль
- (Г) социальная и экономическая роль
- (Д) биологическая, социальная и экономическая роль

В19. Согласно российскому законодательству, отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста 1,5 лет может быть предоставлен

- (А) только матери ребенка
- (Б) матери и отцу ребенка
- (В) матери, отцу и бабушке ребенка
- (Г) матери и отцу, бабушке и деду ребенка
- (Д) матери, отцу, бабушке, деду ребенка или другим родственником, фактически осуществляющим уход за ребенком

В20. Укажите **ошибку** в перечне занятых:

- (А) шахтер, объявивший забастовку из-за задержки выплаты заработной платы
- (Б) выпускник техникума, прекративший поиски работы после долгих бесплодных попыток ее найти и готовящийся к эмиграции в будущем году
- (В) заболевший на длительный срок преподаватель вуза
- (Г) секретарша, переведенная на режим неполного рабочего дня и активно ищущая новую работу
- (Д) находящийся в ежегодном отпуске заведующий городской больницей

С1. Известно, что в 2012 году рынок товара *Бета* находился в состоянии равновесия, при этом спрос на товар *Бета* 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 2013 году в связи с эффективной рекламной кампанией и выходом на рынок новых компаний функция спроса на товар *Бета* 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. На сколько процентов изменилась **выручка** продавцов товара *Бета*?

Ответ: _____

С2. Для фирмы «Скрипка», действующей на рынке совершенной конкуренции, переменные издержки заданы зависимостью $Z(Q) = Q^3 - 2Q^2 - 5Q$ ($Z(Q)$ — переменные издержки, тыс. руб., Q — выпуск, кг.). Цена продукции фирмы *Скрипка* составляет 10 рублей за кг. Известно, что если фирма выберет объем производства, при котором средние переменные издержки минимальны, то она получит нулевую прибыль. Определите **максимальную прибыль** фирмы «Скрипка».

Ответ: _____

С3. Фирма «Омега» является монопольным производителем товара *Дельта*. Спрос на ее продукцию предъявляют 2100 потребителей, функция спроса каждого из которых имеет вид $q_i = 1800 - 3p$ (q_i — величина спроса, ед., p — цена продукции единицы товара *Дельта*, руб.). Известно, что общие издержки фирмы «Омега» (в руб.) описываются функцией $TC(Q) = 200Q + c$ (Q — количество, ед., c — некоторый неизвестный параметр), а монополист обязан устанавливать одинаковую цену единицу продукции для всех покупателей. На сколько процентов изменится **рыночная цена** единицы товара *Дельта*, если количество потребителей сократится до 1900 человек?

Ответ: _____

С4. В 2012 году в **Лотарингии** потребительские расходы домохозяйств на приобретение конечных товаров и услуг, произведенных отечественными предприятиями, составили 90 млрд. евро, а на произведенные за рубежом в два раза меньше. Расходы фирм на покупку отечественных инвестиционных товаров составили 32 млрд. евро, на покупку импортных вдвое больше. Государство закупило конечных товаров и услуг на сумму в 48 млрд. евро, величина государственных социальных трансфертов составила 26 млрд, выплаты по государственному долгу составили 14 млрд. евро. Отечественные предприятия продали за границу товаров и услуг на 30 млрд. евро, а иностранные компании поставили в Лотарингию товаров (в том числе инвестиционных) и услуг на 129 млрд. евро. Определите **ВВП Лотарингии** в 2012 году, если объем произведенных в теневой экономике и проданных в этом же году конечных товаров и услуг составил 10 млрд евро.

Ответ: _____

С5. Известно, что в Анчурии действует прогрессивная шкала взимания подоходного налога: первые 10 тыс. евро ежегодного дохода не облагаются налогом; доходы от 10 тыс. до 40 тыс. евро облагаются налогом по ставке 20%; для всех доходов свыше 40 тыс. евро ставка налога составляет 40%. Следуя рекомендациям международных организаций, с целью повышения доходной части бюджета Правительство Анчурии планирует установить для доходов свыше 70 тыс. евро ставку подоходного налога 50%. Некоторый гражданин Анчурии, являясь честным налогоплательщиком, в настоящее время выплачивает в качестве подоходного налога 30% своего годового дохода. На сколько процентов возрастут его **налоговые выплаты** в случае осуществления правительством запланированной налоговой реформы?

Ответ: _____

РАЗДЕЛ D

D1. 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.

Ибо не только тип семейного хозяйства, точное определение понятия которого мы постараемся дать ниже, но и прочие типы укладов прошлых времен поныне представлены достаточно широко в неевропейских странах, и их теоретическое осмысление путем оформления в характерные для них категории дало бы значительно больше для изучения колониальной политики, чем, к примеру, вписывание экономики страны Замбии в прокрустово ложе экономических категорий современного манчестеризма.

К сожалению, ни Аристотель, ни другие античные писатели не оставили нам экономической теории (в современном смысле слова) окружавшей их действительности. Отцы церкви, современники феодализма, часто затрагивая в своих трактатах проблемы экономики, концентрировали, как известно, все внимание на этической стороне хозяйственной деятельности. Экономическая литература России на рубеже XVII–XVIII вв. представленная именами Сильвестра, И.Т. Посошкова и А.П. Волынского, обращалась к рассмотрению частноэкономических отношений или проблем государственного управления Рабовладельческое хозяйство Соединенных Штатов как и экономика эпохи крепостничества в России также не оставили нам никакой единой, соответствующей их характерным структурам экономической теории. Наше, к сожалению весьма ограниченное, знакомство с литературой Японии и Китая не позволяет сказать ничего о том, как там обстояло дело с попытками теоретически отобразить формы экономических систем прошлых времен.

Такое полное отсутствие выросших на естественной почве давних эпох теорий исчезнувших экономических укладов заставляет нас пытаться, теперь уже оглядываясь назад, реконструировать соответствующие теории».

Выполните задания №1–3:

№1. Что понимают экономисты под термином «экономическая система»? Какие системы хозяйства (экономические системы) существуют в современном мире? Назовите их отличительные особенности, преимущества и недостатки.

№2. Перечислите государства современного мира, в которых в наибольшей степени представлены элементы каждой из названных вами экономических систем. Назовите регионы и государства современного мира, в которых имеет наибольшее распространение натуральное хозяйство.

№3. Какие глобальные экономические проблемы, связанные с наименее развитыми странами мира, вам представляются наиболее актуальными? Свой ответ обоснуйте.

D2. Прочитайте отрывок из статьи сотрудника Конъюнктурного института М.В. Игнатъева (задание по выбору):

«Много лет тому назад Джевонс выступил со своей теорией кризисов, ставящей последние в связь с космическими явлениями. Его объяснение цикличности экономической жизни, как известно, строилось на факте периодического появления и исчезновения солнечных пятен, действующих через посредство атмосферных явлений на урожаи – и затем на общую экономическую конъюнктуру. Теория Джевонса не была принята, или вернее, было признано, что она не в состоянии была объяснить до конца периодичности колебаний конъюнктуры. Кроме того, считали, что она не подтверждается эмпирической действительностью.

Однако, новейшие работы по вопросу об определении периодичности – чрезвычайно интересные в методологическом отношении – снова дают повод к объяснению экономических циклов причинами неэкономического характера. Новейшие исследователи имеют перед собой богатый эмпирический материал и подходят к нему во всеоружии математического анализа. В этом отношении особенно интересен американский экономист — математик Генри Л.Мур, который доходит в своих построениях до логического конца и выставляет положение, что экономические циклы являются производными от основных циклов неэкономических явлений, именно от циклов урожайности, в свою очередь, вызываемых периодичностью количества атмосферных осадков».

Выполните задания №1–3:

№1. В чем принципиальные отличия теорий циклов, описываемых М.В. Игнатъевым и современной теорией цикла, известной Вам по учебной литературе? Какие виды экономических циклов выделяет современная экономическая теория? В чем заключаются причины каждого из них?

№2. Что представляет собой экономический цикл? Приведите графическую иллюстрацию «промышленно-капиталистического цикла» (среднего цикла). Опишите фазы цикла деловой активности и динамику макроэкономических показателей в течение каждой его фазы. Укажите на рисунке фазы цикла деловой активности.

№3. Н.Д. Кондратьев предполагал, что наиболее разрушительные кризисы происходят, когда совпадают точки максимума спада деловой активно активности большого и среднего (классического) циклов. Подтвердите или опровергните данное утверждение.

D3. Изучите проблемную ситуацию (задание по выбору):

Московская Биржа образована 19 декабря 2011 года в результате слияния бирж ММВБ и РТС. Объединение двух фондовых площадок направлено на создание в Москве международного финансового центра, внедрение качественных, отвечающих мировым стандартам систем торгов, риск-менеджмента, клиринга и расчетов, обеспечивающих надежный сервис и полный спектр услуг для торговли финансовыми инструментами, как для отечественных, так и для зарубежных инвесторов. Но в результате объединения появился монополист в этом секторе экономики.

Миссией обновленной биржи является предоставление участникам финансового рынка полного набора конкурентоспособных торговых, клиринговых, расчетных, депозитарных и информационных сервисов, соответствующих уровню международного финансового центра, с соблюдением баланса интересов участников рынков, акционеров и в целях создания интегрированной инфраструктуры российского рынка. Для решения этих задач 15 февраля 2013 года состоялось IPO Московской биржи. Цена в рамках IPO была определена в размере 55 рублей за акцию. Через месяц с тех пор, как на Московской бирже начались торги ее собственными акциями, цена бумаг оказалась на том же уровне, что и во время размещения, — 55 руб. А в какие-то дни она опускалась даже ниже, вплоть до 52,5 руб. Совокупный объем размещения составляет 15 млрд. рублей. Эти средства биржа планирует использовать для создания современной инфраструктуры по торговле акциями, облигациями, валютой, инвестиционными паями, товарами, производными финансовыми инструментами, а также для обновления IT-инфраструктуры компании.

Выполните задания №1–3:

№1. Какой, на ваш взгляд, может быть дальнейшая динамика акций биржи, от каких факторов она может зависеть? Какие факторы вообще могут оказывать влияние на изменение курсовой стоимости акций той или иной компании?

№2. Принятие решения о выходе на публичный рынок является достаточно серьезным шагом в жизни компании и предполагает взвешенную оценку плюсов и минусов данного решения. Укажите не менее трех причин «за» и «против» проведения IPO.

№3. Что такое Secondary Public Offering (SPO)?

D4. Изучите проблемную ситуацию «Хочешь лишний вес – плати за это в бюджет» (задание по выбору):

«1,3 млрд. человек на планете страдают от избыточного веса.

Согласно данным исследования Лондонской школы гигиены и тропической медицины, материальный достаток и избыточный вес непосредственно связаны. Исключение составляют японцы: они богатые и при этом худые.

Доктор Фил Эдвардс и профессор Иэн Робертс также установили, что ожирение пока не грозит большей части человечества. Например, житель Азии в среднем весит 57,5 кг. А поскольку в этой части света обитает 60% населения (например, в Китае 1338 млн, в Индии 1156 млн, в Индонезии 240 млн. человек), то благодаря им, земляне выглядят невысокими и худощавыми.

Зато среднестатистические американцы, немцы, англичане и русские весят 75-80 кг. В США, согласно официальным данным, более 40% населения страдают от разных степеней ожирения. Даже традиционно исповедующие здоровый образ жизни англичанки за последние 10 лет в среднем поправились на 3 кг. В десятке первых по количеству людей с избыточным весом стран неожиданно для исследователей оказались Кувейт, Катар, Хорватия. И общая динамика такова: в богатых странах люди толстеют...

А в бедных...?

Всемирная организация здравоохранения обеспокоена увеличением количества детей, страдающих ожирением. Согласно исследованию, за последние 20 лет число детей с ожирением младше 5 лет растет огромными темпами.

Всего от лишнего веса в мире страдают 43 млн. дошкольников, при этом большая их часть – свыше 81 процента – приходится на развивающиеся страны. Наиболее актуальна эта проблема для Северной Африки, где каждый пятый ребенок весит значительно больше нормы. А это, как говорится в докладе ВОЗ, «свидетельствует об изменении рациона в сторону повышенного потребления продуктов с высоким содержанием жира и сахаров в ущерб витаминам и минералам, что приводит к росту заболеваемости диабетом, который быстро становится глобальной эпидемией».

Что происходит?

Ответ на этот вопрос медикам хорошо известен. Мы стали тратить втрое меньше калорий (лифты, автомобили, сидячая работа за компьютером), и многие стали не ограничены в еде (выведение сверхурожайных сортов пшеницы; технологии птицеводства и свиноводства). В то же время человечество тысячелетиями привыкло к тому, что есть надо, пока есть еда. Мозг на опыте затвердил: завтра еды может не быть. За 60 последних лет мозг не успел измениться. Он заставляет нас переесть, думая, что сохраняет нам жизнь. Заставляет изощренно. Потому что мы привыкли, что сытость дарит ощущение комфорта и счастья, спокойствия и уверенности в себе. Голод, наоборот, делает нас злыми, нервными, неусидчивыми, неспособными управлять своими эмоциями.

Получается, наш собственный мозг наносит ощутимый вред нашему здоровью, заставляя много есть и набирать вес. Шутка ли – 15 млн тонн зарегистрированных толстяков на планете. И бороться с этими привычками бывает сложно, иногда даже безнадежно: мозг сильнее.

Но значит ли это, что надо опустить руки и смириться с лишним весом? На самом деле шанс на победу есть – наш мозг можно обмануть. Надо давать организму достаточно качественной, витаминизированной, но некалорийной пищи.

Поиск решения проблемы избыточного веса заставил эксперта ООН по вопросам питания Оливье де Шуттера всерьез предложить всем странам обложить налогом фастфуд.

Основной комплекс мер, предложенный экспертом: ввести налог на фастфуд повсеместно, регулировать содержание в продуктах жиров, соли и сахара, полностью запретить рекламу

нездоровой пищи и поддержать местных производителей продуктов питания, дабы они смогли поставлять на прилавки полезную еду.

Де Шуттер считает, что 10-процентный налог снижает потребление вредной пищи на 8-10%.

В 2011 году Дания первой из стран планеты ввела налог на жирную пищу, включая растительное и сливочное масло, мясо, молоко, сыр, пиццу. В этом же году Финляндия ввела налог на колу и шоколад, Венгрия – на жирное, сладкое и соленое. В октябре 2011 года налог на фастфуд предложили власти Великобритании.

Представители российских сетей фастфуда говорят, что не верят в возможность введения сегодня таких ограничений в России.

– Здесь много проблем, – отметил владелец одного из ресторанов, работающих по франшизе. – В стране нет определения здоровой и нездоровой пищи, а после введения налога все продавцы просто поднимут цены. Фастфуд будут есть те же люди, только на 10% дороже. Хотя, вероятно, некоторые сети и поддержали бы такую инициативу, прорекламировав свои добрые намерения.

– По статистике, 80% родителей водят своих детей в фастфуд, – говорит владелец ресторана Павел Комаров. – Может, начать с этого?».

(Ситуация подготовлена по материалам статей: Святослава Тарасенко. Хочешь лишний вес – плати за это в бюджет. Метро. - 14.03.2012. - С.8, Павел Орлов. Где живут толстяки? Труд. - 2012. №82, Дети стремительно толстеют. Огонек. - 2012. - № 51).

Выполните задания №1–3:

№1. Является ли проблема лишнего веса экономической проблемой? Аргументируйте свой ответ.

№2. Как вы думаете, поможет ли налог на фастфуд решить проблему лишнего веса? Аргументируйте свой ответ.

№3. По статистике, 80% родителей водят своих детей в фастфуд. Чем, на ваш взгляд, обусловлена такая статистика? Что следует сделать, чтобы данный процент изменился?

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА

Вариант 1

Раздел А

Вопрос	ответ	балл
№1	А.В. Чайнов	0 или 1 балл
№2	(2)	0 или 1 балл
№3	(3)	0 или 1 балл
№4	(1)	0 или 1 балл
№5	4 3 2 1	0 или 1 балл
№6	Б В Г Д А	0 или 1 балл
№7	30	0 или 1 балл
№8	(3)	0 или 1 балл
№9	(4)	0 или 1 балл
№10	0,625	0 или 1 балл
№11	(1)	0 или 1 балл
№12	(2)	0 или 1 балл
№13	(2)	0 или 1 балл
№14	(4)	0 или 1 балл
№15	(5)	0 или 1 балл
№16	(1)	0 или 1 балл
№17	(2)	0 или 1 балл
№18	(5)	0 или 1 балл
№19	(4)	0 или 1 балл
№20	(4)	0 или 1 балл
№21	(2)	0 или 1 балл
№22	(3)	0 или 1 балл
№23	(4)	0 или 1 балл
№24	(1)	0 или 1 балл
№25	(2)	0 или 1 балл

Раздел В

В1	1600	0 или 2 балла
В2	(Б)	0 или 1 балл
В3	(Б)	0 или 1 балл
В4	(А)	0 или 1 балл
В5	$54\frac{53}{59}$	0 или 2 балла
В6	(В)	0 или 1 балл
В7	(Б)	0 или 1 балл
В8	(Д)	0 или 1 балл
В9	70%	0 или 2 балла

B10	(Б)	0 или 1 балл
B11	(Б)	0 или 1 балл
B12	(В)	0 или 1 балл
B13	не изменился (0%)	0 или 2 балла
B14	(В)	0 или 1 балл
B15	(Г)	0 или 1 балл
B16	(А)	0 или 1 балл
B17	25%	0 или 2 балла
B18	(Г)	0 или 1 балл
B19	(Д)	0 или 1 балл
B20	(Б)	0 или 1 балл

Раздел С

C1	выросла на 20%	0 или 5 баллов
C2	20	0 или 5 баллов
C3	на 0%	0 или 5 баллов
C4	140 млрд.	0 или 5 баллов
C5	на 15%	0 или 5 баллов

Раздел D

D	<p>«31–35» — глубокое знание школьного материала, отчетливое и свободное владение понятийным аппаратом, логически корректное и убедительное изложение ответа;</p> <p>«21–30» — знание основных моментов школьного материала, умение пользоваться понятийным аппаратом, в целом логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа;</p> <p>«11–20» фрагментарные, поверхностные знания школьного материала, затруднения с использованием понятийного аппарата и терминологии, затруднения с аргументацией.</p> <p>«6–10» отрывочное представление школьного материала, фрагментарное использование терминологии, непоследовательном изложении материала.</p> <p>«1–5» частичное представление учебного материала, ошибочное и неполное использование терминологии. отсутствии аргументации.</p> <p>«0» полное отсутствие письменного ответа на вопрос</p>	0–35 баллов
---	--	-------------

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА

Вариант 2

Раздел А

Вопрос	ответ	балл
№1	А.В. Чаянов	0 или 1 балл
№2	(4)	0 или 1 балл
№3	(3)	0 или 1 балл
№4	(1)	0 или 1 балл
№5	4 3 2 2	0 или 1 балл
№6	Б В Г Д А	0 или 1 балл
№7	30	0 или 1 балл
№8	(3)	0 или 1 балл
№9	(4)	0 или 1 балл
№10	0,625	0 или 1 балл
№11	(1)	0 или 1 балл
№12	(1)	0 или 1 балл
№13	(4)	0 или 1 балл
№14	(4)	0 или 1 балл
№15	(5)	0 или 1 балл
№16	(1)	0 или 1 балл
№17	(2)	0 или 1 балл
№18	(5)	0 или 1 балл
№19	(4)	0 или 1 балл
№20	(5)	0 или 1 балл
№21	(4)	0 или 1 балл
№22	(3)	0 или 1 балл
№23	(3)	0 или 1 балл
№24	(1)	0 или 1 балл
№25	(2)	0 или 1 балл

Раздел В

В1	1200	0 или 2 балла
В2	(Б)	0 или 1 балл
В3	(Б)	0 или 1 балл
В4	(А)	0 или 1 балл
В5	$54\frac{53}{59}$	0 или 2 балла
В6	(В)	0 или 1 балл
В7	(Б)	0 или 1 балл
В8	(Д)	0 или 1 балл
В9	70%	0 или 2 балла

B10	(B)	0 или 1 балл
B11	(B)	0 или 1 балл
B12	(B)	0 или 1 балл
B13	вырос на 25%	0 или 2 балла
B14	(B)	0 или 1 балл
B15	(Г)	0 или 1 балл
B16	(A)	0 или 1 балл
B17	20%	0 или 2 балла
B18	(Г)	0 или 1 балл
B19	(Д)	0 или 1 балл
B20	(Б)	0 или 1 балл

Раздел С

C1	выросла на 100%	0 или 5 баллов
C2	20	0 или 5 баллов
C3	на 0%	0 или 5 баллов
C4	180 млрд.	0 или 5 баллов
C5	на 10%	0 или 5 баллов

Раздел D

D	<p>«31–35» — глубокое знание школьного материала, отчетливое и свободное владение понятийным аппаратом, логически корректное и убедительное изложение ответа;</p> <p>«21–30» — знание основных моментов школьного материала, умение пользоваться понятийным аппаратом, в целом логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа;</p> <p>«11–20» фрагментарные, поверхностные знания школьного материала, затруднения с использованием понятийного аппарата и терминологии, затруднения с аргументацией.</p> <p>«6–10» отрывочное представление школьного материала, фрагментарное использование терминологии, непоследовательном изложении материала.</p> <p>«1–5» частичное представление учебного материала, ошибочное и неполное использование терминологии. отсутствии аргументации.</p> <p>«0» полное отсутствие письменного ответа на вопрос</p>	0–35 баллов
---	--	-------------