

## **Темы олимпиадных работ 2009 г.:**

1. Роль домашнего хозяйства в экономике.
2. Петр I как меркантилист.
3. Пространство и время, как факторы производства.
4. Налог, как зеркало экономических проблем государства.
5. Золото в международных отношениях: прошлое, настоящее, будущее.

Сопредседатель жюри

Протасов А.Ю.

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /

Материалы заданий за 2008/09г

Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Всего страниц: 29





2. Три предпринимателя решили купить вместе одно предприятие, но им не хватило денег. Если бы 1-ый покупал его один, то ему не хватило бы 20 млн. долларов, если бы его покупал 2-ой, то ему не хватило бы 23 млн. долларов, если бы это проделал 3-ий, то ему не хватило бы 41 млн. долларов. Решите задачу и определите, сколько стоит предприятие, если известно, что его стоимость составляет целое число млн. долларов?

**Ответ:**

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /

Дата: 27 февраля 2009

Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Вариант: 29



2. Решить уравнения:

1.  $\sqrt{a + \sqrt{a + \sin(x)}} = 0$

**Ответ:**

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /

Материал из репозитория ИСМ СПбГУ  
Дата: 27 февраля 2009 Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Всего Вариантов: 19



$$2. \frac{1}{3^x} - \frac{1}{2x+1} + \frac{1}{\sqrt{1-3x}} = \frac{1}{3^x - 2x - 1 + \sqrt{1-3x}}.$$

**Ответ:**

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /

Дата: 27 февраля 2009

Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Вариант: 29



Шифр:

## Раздел I. МАТЕМАТИКА

### 1. Решить задачи.

1. Прожиточный минимум составляет 4 200 руб. в месяц, он корректируется раз в полгода в зависимости от инфляции, которая составила в 1-ом полугодии 11%, а во 2-ом – 12%. Оклад рабочего, в связи кризисом, ежемесячно в течение первого полугодия снижался на 10%, а второго – на 12%. В конце года рабочего уволили. Пособие по безработице составляет 60% от средней заработной платы рабочего за последний квартал. Решите задачу и определите: каковым должен быть минимальный оклад рабочего, чтобы пособие по безработице соответствовало прожиточному минимуму?

**Ответ:**

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /

Материал из репозитория СПбГУ. Дата: 27 февраля 2009. Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Всего страниц 29. Вариант 29



2. Три предпринимателя решили купить вместе одно предприятие, но им не хватило денег. Если бы 1-ый и 2-ой покупали бы его вместе, то им не хватило бы 1 млн. рублей, если бы его покупал 2-ой и 3-ий, то им не хватило бы 40 млн. рублей, если бы это проделали 3-ий и 1-ый, то им тоже не хватило бы 1 млн. рублей. Решите задачу и определите, сколько может стоить предприятие, если известно, что его стоимость составляет целое число млн. рублей?

**Ответ:**

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /

Дата: 2 февраля 2009

Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Всего страниц: 29



## 2. Решить уравнения:

1.  $\sqrt{a + \sqrt{a + \cos(x)}} = 0$

**Ответ:**

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /

Материал из репозитория ИСР СПбГУ  
Дата: 27 февраля 2009 Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Всего страниц: 29  
Вариант: 2



2. 
$$\frac{1}{e^x} - \frac{1}{x+1} + \frac{1}{\sqrt{3x+7}} = \frac{1}{e^x - x - 1 + \sqrt{3x+7}}$$

**Ответ:**

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /

Матрица заданий: 3008009  
Дата: 27 февраля 2009

Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Всего страниц: 29  
Вариант: 2



## Раздел II. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

### 1. Личность человека образуют:

- a) Качества, которые выражают своеобразие внешнего облика
- b) Качества, которые складываются в процессе взаимодействия с обществом
- c) Качества, присущие человеку от рождения
- d) Качества, выражающие уникальность и неповторимость человека

### 2. Верны ли следующие суждения о федеративном государстве?

А. В федеративном государстве выполнение федеральных законов обязательно на всей территории.

Б. Субъекты федерации имеют свои высшие органы и собственное законодательство.

- a) Верно только А
- b) Верно только Б
- c) Верны оба суждения
- d) Оба суждения неверны

### 3. Мировоззрение, отличительной особенностью которого является то, что оно в решающей мере формируется под влиянием жизненных обстоятельств, опирается на личный опыт и здравый смысл, называется:

- a) Обыденным
- b) Научным
- c) Религиозным
- d) Гуманистическим

### 4. К рациональной (логической) форме познания относится:

- a) Суждение
- b) Восприятие
- c) Ощущение
- d) Наблюдение

### 5. Разного рода молодежные культуры Вы отнесете:

- a) К субкультуре
- b) К контркультуре
- c) К массовой культуре
- d) К народной культуре

### 6. Какое суждение следует квалифицировать как субъективный идеализм:

- a) вещь – это идея
- b) вещь – это мнение
- c) вещь – это натура
- d) вещь – это иллюзия

### 7. Отсутствие в определенных областях социальной жизни ясных стандартов по-

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /

Материал издан 4 февраля 2009 г. Код подтверждения 09060115.0341.07.049151020896

Всего страниц 29. Вариант 1



ведения называется:

- a) анархией
- b) девиацией
- c) аномией
- d) беспределом

„Электоральное поведение“ предполагает:

- a) участие в деятельности политических партий
- b) делегирование полномочий кандидату в депутаты
- c) политическое бездействие
- d) социальную мобилизацию

**9. Перечислите те продукты сознания, к которым понятие истины не может быть применено (не менее четырех):**

**1. Правовые нормы во всех случаях предусматривают:**

- a) обязанность совершать определенные действия
- b) обязанность воздерживаться от определенных действий
- c) право требовать определенных активных действий
- d) обязанность претерпеть определенную санкцию за нарушение требований нормы

**2. Лига Наций является:**

- a) международной организацией, созданной по результатам I-ой мировой войны в целях расширения мирного сотрудничества между государствами, обеспечения мира и безопасности
- b) международной организацией, созданной арабскими государствами в целях развития сотрудничества между ними в экономических, правовых и гуманитарных областях
- c) органом Организации Объединенных Наций, созданным для решения проблем этнических конфликтов
- d) одним из вариантов названия Организации Объединенных Наций

**3. Число депутатов Государственной Думы Федерального Собрания?**

- a) 186
- b) 225
- c) 365

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /



d) 450

**4. Какие законы согласно Конституции Российской Федерации подлежат обязательному рассмотрению в Совете Федерации Федерального Собрания после их принятия Государственной Думой?**

- a) по вопросу определения минимального размера оплаты труда
- b) по вопросу установления льготы по уплате государственной пошлины
- c) о внесении изменений в Гражданский кодекс Российской Федерации
- d) об определений правил проведения массовых политических акций

**5. На товар не могут быть установлены одновременно:**

- a) гарантийный срок и срок службы
- b) срок годности и срок хранения
- c) срок службы и срок годности
- d) гарантийный срок и допустимая длительность эксплуатации при определенных параметрах внешней среды

**6. По общему правилу вредом, причиненным в состоянии необходимой обороны и в силу этого исключаящим привлечение причинителя вреда к уголовной ответственности, считается:**

- a) любой вред
- b) любой вред, кроме явно чрезмерного, превышающего опасность, от которой производится защита
- c) для жертвы посягательства – любой вред, кроме явно чрезмерного; для иных лиц – вред меньший, чем угрожающая опасность
- d) любой вред, который является менее существенным или равным угрожающей опасности
- e) любой вред, который является менее существенным в сравнении с опасностью, от которой производится защита

**1. Политическая экономия - это:**

- a) наука, основанная на классической философии;
- b) наука, базирующаяся на анализе цены;
- c) концепция, изучающая функциональные зависимости между явлениями;
- d) социально нейтральная дисциплина.

**2. Временами в обществе растет неприязнь к экономистам, им приписываются все сложности и провалы в экономике. Это объясняется тем, что:**

- a) их теории и анализ чрезмерно усложнены;
- b) они руководствуются в первую очередь своими профессиональными интересами;
- c) они изучают модели экономики, а не реальные экономические процессы;
- d) они не обращают внимания на политические издержки своих рекомендаций, разрушая достигнутый ранее консенсус различных политических сил.

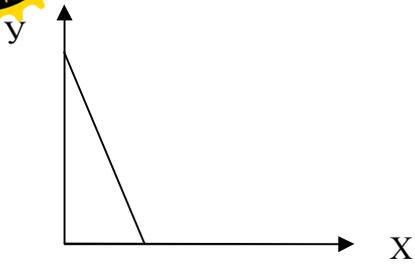
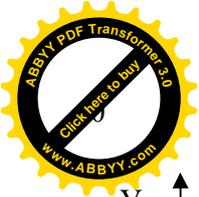
**3. Ниже представлены линии производственных возможностей стран А и В, которые производят товары двух видов X и Y:**

Председатель оргкомитета Профессор кафедры экономической теории СПбГУ

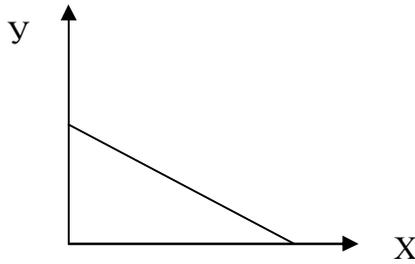
\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /

Материал подготовлен на основе информации открытых источников. Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Всего страниц: 29. Вариант 1



Страна А



Страна В

**По представленным линиям производственных возможностей определите верный ответ:**

- a) альтернативные издержки производства товара X выше в стране В;
- b) альтернативные издержки производства товара X выше в стране А;
- c) альтернативные издержки производства товара Y выше в стране А;
- d) альтернативные издержки производства товара Y ниже в стране В.

**4. Незаработанное нефтяное месторождение является примером:**

- a) земли, как фактора производства ;
- b) природного ресурса, как фактора производства;
- c) естественного ресурса;
- d) фактора производства.

**5. Основой успешной рыночной экономики являются:**

- a) частная собственность, свободная система ценообразования и эффективное производство;
- b) частная и государственная собственность, свободная система ценообразования и конкуренция;
- c) экономическая свобода, эффективное производство, свободная система ценообразования и конкуренция;
- d) экономическая свобода, высокий уровень жизни, экономическая безопасность, стабильный уровень цен, положительное сальдо торгового баланса, бездефицитный бюджет.

**6. Правительство, защищая интересы производителей, установило на рынке совершенной конкуренции минимальную цену выше цены равновесия. При прочих равных условиях по сравнению с ситуацией невмешательства государства в экономику объем продаж:**

- a) уменьшится;
- b) увеличится;
- c) не изменится;
- d) может как увеличиться, так и уменьшиться.

**7. Известна функция спроса на товар А**

$$Q_d^a = 20 - 5 \times P_a + 3 \times P_b - 5 \times Y,$$

где  $P_a$  и  $P_b$  – цены соответственно на товары А и В;  $Y$  – доход потребителей. На основе анализа этой функции определите правильный ответ:

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /

Дата: 4 февраля 2009/09г Подпись: 09060115.0341.07.049151020896

Всего страниц: 29



- a) Товары А и В являются комплементарными;
- b) Товары А и В являются независимыми;
- c) Товары А и В являются взаимозаменяемыми;
- d) Товар А является товаром Гиффена.

**8. Из-за засухи в Египте предложение хлопка сокращается, а цена увеличивается. Если производители хлопка из этой страны при этом увеличат свою выручку, значит:**

- a) спрос на хлопок крайне неэластичен;
- b) имеет место парадокс Гиффена;
- c) эластичность предложения хлопка равна единице
- d) эластичность спроса на хлопок равна единице;

**9. Строительство пирамиды Хеопса продолжалось более 30 лет. При этом использовался труд свободных граждан Древнего Египта, которые таким образом отработывали трудовую повинность. Технология строительства всё это время не менялась. С точки зрения теории фирмы период строительства пирамиды можно назвать:**

- a) долгосрочным;
- b) краткосрочным;
- c) постоянным;
- d) сверхдолгосрочным.

**10. Фирма-монополист столкнулась с ситуацией, при которой её предельный доход оказался выше предельных издержек. В этой ситуации монополист:**

- a) будет повышать цену на свою продукцию;
- b) будет сокращать объемы своих продаж;
- c) будет снижать цену на свою продукцию;
- d) не будет предпринимать ни каких изменений.

**11. Совершенно конкурентному рынку присущ ряд провалов, среди которых можно назвать внешние эффекты. В случае с положительными внешними эффектами конкурентный рынок:**

- a) предоставляет ресурсы в недостаточном количестве;
- b) предоставляет ресурсы в избыточном количестве;
- c) компенсирует затраты производителей на дополнительную пользу, предоставляемую третьим лицам;
- d) позволяет распределять ресурсы Парето-эффективным образом.

**12. Какую из перечисленных ниже функций не выполняют рядовые акционеры в открытом акционерном обществе:**

- a) получают часть прибыли в форме дивидендов;

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /



- b) избирают наблюдательный совет;
- c) являются собственниками корпорации;
- d) непосредственно управляют процессом производства.

**13. В макроэкономике к показателям «потока» относится:**

- a) национальное богатство;
- b) бюджетный дефицит государства;
- c) объем применяемого капитала;
- d) количество денег в обращении.

**14. Если в стране А экспорт товаров и услуг превышает их импорт, то можно утверждать, что:**

- a) инвестиции в экономику данной страны превышают частные сбережения;
- b) частные сбережения в данной стране превышают инвестиции;
- c) инвестиции в экономику данной страны превышают национальные сбережения;
- d) национальные сбережения в данной стране превышают инвестиции

**15. В каком из перечисленных ниже случаях реальный ВВП будет больше номинального ВВП:**

- a) в условиях расширительной (экспансионистской) экономической политики, проводимой правительством страны;
- b) в условиях инфляции в стране;
- c) в условиях дефляции в стране;
- d) в условиях стагфляции в стране.

**16. Различие между денежными агрегатами, используемыми для характеристики структуры денежной массы в стране, определяется:**

- a) различной степенью их ликвидности;
- b) различием выполняемых ими функций;
- c) различной скоростью обращения;
- d) выбором правительства.

**17. Самое сильное влияние на ход экономического цикла оказывает динамика:**

- a) чистых инвестиций, направляемых на прирост товарно-материальных запасов;
- b) чистых инвестиций, направляемых в производство товаров длительного пользования;
- c) потребительских расходов;
- d) государственных расходов.

**18. Политика Центрального банка, направленная на увеличение ставки по вкладам и кредитам при прочих равных условиях, скорее всего, приведет:**

- a) к уменьшению безработицы;
- b) к увеличению безработицы;
- c) увеличению совокупного спроса;

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

\_\_\_\_\_ / Каледин Николай Владимирович /









## Раздел II. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

**1. По форме правления государства могут быть:**

- a) федеративными;
- a) монархическими;
- b) конфедеративными;
- c) унитарными.

**2. Процесс вытеснения религиозной картины мира научно-рациональной, ослабления роли религии в общественной жизни и уменьшения ее влияния на другие социальные институты называется:**

- a) рационализацией;
- b) цивилизацией;
- c) секуляризацией;
- d) христианизацией.

**3. Верны ли следующие суждения о сущности демократии как народовластии?**

**А. Демократия должна быть управляемой со стороны власти.**

**Б. Демократия должна приводить к неограниченной свободе.**

- a) верно только А;
- b) верно только Б;
- c) верны оба суждения;
- d) оба суждения неверны.

**4. Соотнесите уровни научного познания с их методами.**

**К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца и впишите соответствующую ей букву в таблицу.**

Элементы научного познания	Уровни познания
<p>1) наблюдение; 2) гипотеза; 3) анализ; 4) научная теория; 5) описание; 6) эксперимент.</p>	<p>А) эмпирическое познание; Б) теоретическое познание.</p>

□	1	2	3	4	5	6

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ



сказывание: «Все в этом мире, даже признанные авторитеты, должны быть подвергнуты сомнению, так как нет ничего бесспорного», характерно для:

- a) пессимиста;
- a) скептика;
- b) оптимиста;
- c) альтруиста.

**6. Исторический тип стратификации характеризует понятие:**

- a) духовенство;
- b) секта;
- c) семья;
- d) партия.

**7. К какому уровню познания относится формулировка гипотезы:**

- a) эмпирическому познанию;
- b) чувственному познанию;
- c) теоретическому познанию;
- d) рациональному познанию.

**8. Зависимости от того, кто создает культуру и каков ее содержательный уровень социологи различают:**

- a) материальную и духовную культуру;
- b) экономическую, политическую и правовую культуру;
- c) доминирующую, субкультуру и контр культуру;
- d) элитарную, народную и массовую культуру.

**9. Перечислите необходимые компоненты человеческой деятельности:**

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

Дата: "4" февраля 2009 / Каледин Николай Владимирович /

Материалы заданий за 2008/09г Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Вариант 2  
Всего страниц: 29



**1. Следствием нарушения правовой нормы не является:**

- a) недействительность нормы;
- b) юридическая ответственность;
- c) причинение вреда охраняемым общественным отношениям.

**2. Международный Суд ООН:**

- a) рассматривает споры между иностранными юридическими и физическими лицами по хозяйственным вопросам;
- b) рассматривает споры между государствами о нарушении международных договоров;
- c) рассматривает споры между должностными лицами ООН;
- d) рассматривает споры по заявлениям граждан или организаций о фактах нарушения прав человека.

**3. Какая из названных статей Конституции Российской Федерации не может изменяться Федеральным Собранием?**

- a) 55;
- b) 65;
- c) 92;
- d) 95;

**4. В каком из перечисленных ниже случаев согласно Конституции Российской Федерации палаты Федерального Собрания не могут собираться и заседать совместно:**

- a) для заслушивания послания Президента Российской Федерации;
- b) для заслушивания доклада Председателя Правительства Российской Федерации;
- c) для заслушивания посланий Конституционного Суда Российской Федерации;
- d) для заслушивания выступлений руководителей иностранных государств.

**5. Досрочное исполнение гражданских обязательств по общему правилу:**

- a) допускается во всех случаях в отношении любых обязательств;
- b) допускается во всех случаях, если не связано с осуществлением сторонами предпринимательской деятельности;
- c) допускается только в отношении обязательств, сторонами которых являются физические лица;
- d) не допускается.

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

Дата: "4" февраля 2009 / Календин Николай Владимирович /  
Материалы заданий за 2008/09г Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Вариант 2  
Всего страниц: 29



Субъектом уголовного преступления является:

- a) определенное материальное или нематериальное благо, признанное государством в качестве важного;
- b) физическое, юридическое лицо или публичное образование (государство, субъект федерации и т.д.);
- c) определенное общественное отношение, охраняемое уголовным законом;
- d) орудие преступления, а также вспомогательные вещества, устройства, механизмы и т.п., использованные преступником при совершении преступления.

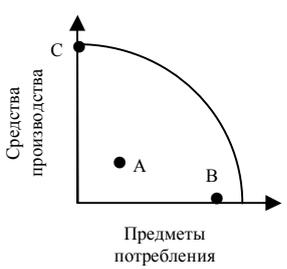
**1. Сегодня физиократ, скорее всего, сказал бы, что:**

- a) правительство должно следить за тем, чтобы все граждане были обеспечены жильём и пищей;
- b) Россия должна больше продавать другим странам, чем покупать;
- c) правительство должно владеть и управлять основными отраслями промышленности;
- d) правительство должно активно регулировать внешнюю торговлю.

**2. Использование допущений в экономическом анализе:**

- a) облегчает решение экономической проблемы;
- b) изменяет внутреннюю логику теории или модели;
- c) делает экономическую модель более реалистичной;
- d) увеличивает число вопросов, которые должны быть включены в анализ.

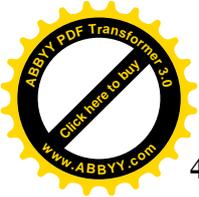
**3. Экономическая система может находиться в состояниях, характеризующихся точками А, В, С, которые представлены на графике производственных возможностей:**



**В каком из перечисленных ниже состояний экономическая система имеет дело с альтернативными издержками:**

- a) в состоянии А;
- b) в состоянии В;
- c) в состоянии С;
- d) во всех состояниях.

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ



**4. Разрабатываемое газоносное месторождение является примером:**

- a) естественного ресурса;
- b) природного ресурса;
- c) экономического ресурса;
- d) минерального ресурса.

**5. Возврат государством национализированного имущества прежним владельцам называется:**

- a) приватизация;
- b) денационализация;
- c) реприватизация;
- d) национализация.

**6. Объем спроса на рынке нового жилья изменится, если:**

- a) изменятся цены на строительные материалы;
- b) возрастут доходы потенциальных покупателей жилья;
- c) увеличится число покупателей на рынке жилья;
- d) изменятся предпочтения покупателей жилья.

**7. Известна функция спроса на товар А:**

$$Q_{da} = 100 - 10 \times P_a + 5 \times P_b - 5 \times Y,$$

где  $P_a$  и  $P_b$  – цены соответственно на товары А и В;  $Y$  – доход потребителей. На основе анализа этой функции определите правильный ответ:

- a) Товар А является низшим товаром;
- b) Товар А является нормальным товаром;
- c) Товар А является товаром Гиффена;
- d) Товар В является товаром Гиффена.

**8. Правительство, преследуя цель увеличить налоговые поступления в государственный бюджет, повышает налог на потребление определенного товара. Но в результате проведения такой политики оно сталкивается с обратным эффектом – налоговые поступления уменьшаются. Это означает, что правительство столкнулось с товаром, спрос на который:**

- a) неэластичный по цене;
- b) эластичный по цене;
- c) абсолютно неэластичный по цене;
- d) равен предложению.

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ



9) из приведенного ниже не является источником экономии от масштаба производства:

- a) разделение и специализация труда;
- b) растущая производительность;
- c) повышающиеся цены на ресурсы;
- d) реклама и маркетинг.

10. Перед антимонопольной службой встала задача определить минимальное количество одинаковых по объемам производства фирм, которые должны функционировать в сталелитейной отрасли и при этом, чтобы индекс Герфиндаля не превысил 1000. Какое количество фирм определила антимонопольная служба для сталелитейной отрасли:

- a) одну;
- b) две;
- c) десять;
- d) двадцать.

11. К перегружаемым общественным благам можно отнести:

- a) национальную оборону;
- b) охрану общественного порядка;
- c) уличное освещение;
- d) автомобильную дорогу.

12. Предприятие – это:

- a) группа людей, договорившихся организовать производство и внести определенные средства в уставный фонд;
- b) хозяйственная единица, обладающая правом самостоятельного принятия решений по всем вопросам производства и реализации продукции и услуг;
- c) организация, поставившая перед собой цель производить товары и услуги;
- d) коллектив людей, обеспечивающий осуществление производственного процесса изготовления товаров или услуг.

13. Центральный банк страны сообщил, что повышение учетной ставки процента привело к снижению спроса на деньги и замедлению темпов инфляции. В этом сообщении отражены результаты макроэкономического анализа:

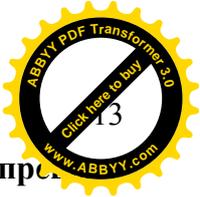
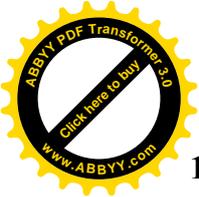
- a) «ex post»;
- b) «ex ante»;
- c) как «ex post», так и «ex ante»;
- d) нет однозначного ответа.

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

Дата: "4" февраля 2009 / Каледин Николай Владимирович /

Материалы заданий за 2008/09г Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Вариант 2  
Всего страниц: 29



14. Если в условиях жестких цен планируемые расходы в экономике страны превысят фактический объем выпуска, то можно утверждать, что:

- a) произойдет истощение товарно-материальных запасов и объем выпуска национального производства будет уменьшен;
- b) произойдет истощение товарно-материальных запасов и объем выпуска национального производства будет увеличен;
- c) произойдет увеличение товарно-материальных запасов и объем выпуска национального производства будет уменьшен;
- d) произойдет увеличение товарно-материальных запасов и объем выпуска национального производства будет увеличен.

15. Чем ниже коэффициент Джини, тем с большей уверенностью можно утверждать, что распределение доходов в обществе осуществляется в условиях:

- a) монополии;
- b) совершенной конкуренции;
- c) вмешательства государства в процесс формирования доходов;
- d) олигополии.

16. Если объем совокупного спроса в национальной экономике повышает уровень ВВП, достигнутый в условиях полной занятости, то это означает, что:

- a) существует инфляционный разрыв;
- b) существует дефляционный разрыв;
- c) имеются финансовые ограничения;
- d) существует бюджетный дефицит.

17. В период рецессии больше всего сокращаются:

- a) величина предпринимательской прибыли;
- b) расходы потребителей на покупку лекарств;
- c) уровень заработной платы;
- d) государственные закупки товаров и услуг.

18. Целью Центрального банка страны является сокращение количества денег в обращении для понижения деловой активности в стране. Для реализации этой цели Центральный банк должен:

- a) снизить норму обязательных резервов;
- b) понизить учетную ставку;
- c) осуществить массовую покупку государственных облигаций;
- d) осуществить массовую продажу государственных облигаций.



Стимулирующая стабилизационная политика государства отличается от рестрикционной тем, что она направлена на:

- a) увеличение объема производства и уровня занятости в экономике;
- b) сокращение темпов инфляции;
- c) стабилизацию обменного курса национальной валюты;
- d) поддержание сбалансированности доходов и расходов государственного бюджета.

**20. Налог на продажи является:**

- a) прямым и пропорциональным;
- b) косвенным и регрессивным;
- c) прогрессивным и косвенным;
- d) косвенным и пропорциональным.

**21. Если за 1 американский доллар при обмене можно получить 31 рубль, то это будет означать, что 31 руб./1 долл. является для жителей России:**

- a) номинальным девизным курсом;
- b) реальным девизным курсом;
- c) номинальным обменным курсом;
- d) реальным обменным курсом.

**23. Решите задачи:**

**Задача 1. Функции спроса и предложения зерна на внутреннем рынке страны описываются уравнениями:  $Q^D = 250 - 3P$ ;  $Q^S = 50 + 2P$ , где  $P$  – цена в долларах за тонну,  $Q$  – объём спроса и предложения зерна в млн. т.**

**Известно, что цена зерна на мировом рынке составляет 30\$.**

**Задание: а) Как изменится величина импорта зерна, если государство введёт субсидию отечественным зернопроизводителям в размере 10\$ за тонну;**

**б) Какую субсидию должно было бы ввести государство, чтобы добиться экспорта зерна в размере 20 млн. т?**

**Решение:**

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

Дата: "4" февраля 2009 / Каледин Николай Владимирович /

Материалы заданий за 2008/09г Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Вариант 2  
Всего страниц: 29



**Ответ:**

**Задача 2.** Пусть в экономике страны производится всего три товара А, В и С. Используя следующие данные посчитайте темпы инфляции в 2001 и в 2002 гг. по отношению к предыдущему году, а также в 2002 г по отношению к 2000 г. по дефлятору ВВП (индекс Пааше), а также по индексам цен Ласпейраса и Фишера.

	Q			P		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
A	550	650	700	10	20	15
B	450	500	400	24	24	28
C	600	550	650	40	44	44

**Решение:**

**Ответ:**

Председатель оргкомитета Проректор по учебной работе СПбГУ

Дата: "4" февраля 2009 / Каледин Николай Владимирович /  
Материалы заданий за 2008/09г Код подтверждения: 09060115.0341.07.049151020896

Вариант 2  
Всего страниц: 29



