

Тестовые задания (10-11 классы)

Раздел I. Тест 1.

Включает 10 вопросов типа «Верно/Неверно» и 5. Они представляют собой утверждения, которые участник олимпиады должен оценить «верно» или «неверно». Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Всего можно набрать 10 баллов.

Раздел II. Тест 2.

Этот раздел содержит 15 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов. Участнику олимпиады необходимо выбрать единственный наиболее верный ответ. Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла. Всего можно набрать 30 баллов.

Раздел III. Тест 3.

Этот раздел содержит 5 вопросов. Они представляют собой альтернативные утверждения, в которых участник олимпиады должен подчеркнуть нужные слова. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла. Всего можно набрать 15 баллов.

Раздел IV. Тест 4.

Этот раздел содержит 5 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов. Участнику олимпиады необходимо выбрать все верные ответы. Выбор всех правильных вариантов ответа на вопрос оценивается в 3 балла. Всего можно набрать 15 баллов.

Раздел V. Тест 5.

Этот раздел содержит 5 вопросов, ответы на которые необходимо привести без объяснения и решения. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла. Всего можно набрать 15 баллов.

Итого можно набрать 85 баллов. На тесты отводится 60 минут.

Раздел I. Тест 1. Прочитайте следующие утверждения и укажите, какие из них верны, а какие нет.

Утверждение	Верно	Неверно
С развитием общества в потреблении людей сокращается доля благ, удовлетворяющих первичные потребности, и растет доля благ, удовлетворяющих вторичные потребности		
Если рыночная цена ниже равновесной, то она будет снижаться, т.к. в таких условиях спрос будет падать, а предложение расти		
В соответствии с законом спроса, существует обратная связь между ценой и величиной спроса		
Производственная функция выражает зависимость между любым возможным объемом выпуска и количеством применяемых факторов		
В условиях монополистической конкуренции фирмы в длительном периоде получают экономическую прибыль		
Равенство предельных издержек предельной выручке служит условием максимизации прибыли как для конкурентной фирмы, так и для монополии		
«Ценовая война» в рамках олигополии может привести к установлению цены на уровне конкурентного рынка		
При выплате налога на прибыль в расчет берется бухгалтерская прибыль предприятия		
Сумма вложений в человеческий капитал и расходы фирмы по оплате труда, отображаемые в балансе предприятия, совпадают		
Коммерческая фирма купила сырье и оборудование в начале года и получила доход в конце года. Разница между доходами и затратами (издержками) в денежном выражении равна экономической прибыли фирмы		

Раздел II. Тест 2. Выберите единственный наиболее верный ответ.

1. Художник работает над большой картиной «Опушка леса». За один час работы (а работает он по 10 часов в день) он может нарисовать две березки или пять ромашек. Учитывая, что альтернативная стоимость рисования берез неизменна, альтернативная стоимость изображения двенадцати ромашек равна:

- а) 2,5 березы;
- б) 4,8 березы;
- в) $5/24$ березы;
- г) $1/6$ березы;
- д) 6 березам..

2. У человека, который имеет возможность получить работу с оплатой от 100 до 150 р./ч, альтернативные издержки одного часа досуга равны (р./ч):

- а) 100;
- б) 125;
- в) 150;
- г) 200;
- д) нет правильного ответа.

3. С ростом дохода потребителя его – спрос на товары Гиффена:

- а) возрастает;
- б) уменьшается;
- в) остается неизменным;
- г) меняется по синусоиде..

4. Одна из главных целей деятельности стран ОПЕК – установление квот добычи нефти. Страны, производящие сахарный тростник, действовать таким методом не могут, так как тростниковый сахар на мировом рынке:

- а) не является редким экономическим благом;
- б) имеет много субституттов;
- в) имеет низкую эластичность спроса по цене;
- г) имеет низкую эластичность спроса по доходу.

5. Под эффектом Веблена понимается:

- а) незапланированный спрос, возникший под влиянием сиюминутного желания;
- б) эффект изменения спроса из-за того, что другие люди потребляют этот товар;
- в) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что товар имеет более высокую цену;
- г) правильный ответ отсутствует.

6. Если изменяется доход потребителя, то:

- а) произойдет параллельный сдвиг бюджетной линии;
- б) бюджетная линия сдвигается, но не обязательно параллельно;
- в) бюджетная линия не изменит своего положения;
- г) мы ничего не знаем о новом положении бюджетной линии.

7. В краткосрочном периоде фирма производит 1000 единиц продукции. Средние переменные издержки составляют 1,5 руб., средние издержки 4,5 руб. Постоянные издержки фирмы равны:

- а) 3 руб.;
- б) 1500 руб.;
- в) 2000 руб.;
- г) 2500 руб.;
- д) 3000 руб.

8. Каковы будут различия в ценах на услуги трех начинающих экономистов, если один из них финансировал свое образование при помощи образовательного кредита и теперь должен платить ежемесячно 5000 руб. в течение 4 лет, за образование другого заплатили родители, а третий все время учился за счет государства?

- а) различия в ценах будут определяться престижностью тех учебных заведений, которые закончили начинающие экономисты;
- б) все трое назначат цены, различия между которыми будут определяться различиями финансовых условий получения ими образования;
- в) различия в ценах будут определяться уровнем успеваемости, который демонстрировали начинающие экономисты в ходе обучения;
- г) различий в ценах не будет;
- д) недостаточно информации для ответа.

9. Определите, какая из перечисленных комбинаций значений общего продукта иллюстрирует закон убывающей предельной производительности фактора производства:

- а) 2500, 1500, 1250, 1200;
- б) 2500, 5000, 8000, 12000;
- в) 2500, 3000, 3200, 3300;
- г) 2500, 3500, 3600, 3800.

10. Возникновение монополии на рынке труда приводит к тому, что по сравнению с ситуацией совершенной конкуренции:

- а) заработная плата растет при росте числа занятых;
- б) заработная плата падает при росте числа занятых;
- в) заработная плата растет при снижении числа занятых;
- г) заработная плата падает при снижении числа занятых;
- д) не происходит никаких изменений.

11. Рыночная власть может возникнуть или усилиться вследствие:

- а) приверженности товарной марке, возникающей у группы покупателей;
- б) заключения картельного соглашения между фирмами;
- в) права исключительного доступа к ресурсам;
- г) поглощения фирмой своего основного конкурента;
- д) верно все перечисленное.

12. Уменьшение таможенных тарифов на ввоз продуктов питания скорее всего:

- а) увеличит сельскохозяйственный спрос на землю;
- б) не изменит сельскохозяйственный спрос на землю;
- в) изменит предложение земли;
- г) уменьшит сельскохозяйственный спрос на землю.

13. В течение двух предыдущих лет объем номинального ВВП увеличился с 500 млрд. долл. До 560 млрд. долл. Дефлятор ВВП за эти же два года изменился со 125 до 140 %. Это означает, что реальный ВВП:

- а) не изменился;
- б) увеличился;
- в) уменьшился;
- г) информации недостаточно.

14. Различие между «деньгами» и «квазиденьгами» состоит в том, что:

- а) «квазиденьги» включают в себя депозиты на банковских счетах, тогда как «деньги» не включают их;
- б) «деньги» обращаются быстрее «квазиденег»;
- в) «квазиденьги» включают в себя все товары, которые могут быть проданы за «деньги»;
- г) «деньги» в отличие от «квазиденег» можно расходовать непосредственно.

15. Если в экономике имеет место инфляция спроса, то какие из перечисленных мероприятий могут использоваться фискальной политикой:

- а) увеличение расходов государственного бюджета на социальные программы и индексацию пенсий;
- б) сокращение правительством предложения денег в экономике;
- в) увеличение дефицита государственного бюджета;
- г) сокращение государственных закупок товаров и услуг.

Раздел III. Тест 3. Подчеркните нужные слова.

1. При имеющемся спросе результатом совершенствования технологии производства будет (увлечение/уменьшение) предложения и соответствующая равновесная цена (снизится/повысится).
2. Любая фирма в отрасли, которая не может повлиять на цену своего продукта, называется (совершенно конкурентной/монопольной) и выпускает (значительную/незначительную) часть общего отраслевого выпуска.
3. Основной компонентой денежной массы в развитых странах являются (наличные/безналичные/виртуальные) деньги.
4. Покупка населением и банками ценных бумаг на открытом рынке приводит к (уменьшению/сокращению) избыточных резервов, что побуждает банки к (уменьшению/сокращению) кредитных операций.
5. Антициклическая фискальная политика в период спада предполагает увеличение/сокращение государственных расходов и (увеличение/сокращение) налогов.

Раздел IV. Тест 4. Выберите все верные варианты ответов на вопрос.

1. К капиталу относятся:

- а) здания, сооружения, машины и оборудование;
- б) нематериальные активы (торговые марки, патенты и др.);
- в) предметы труда, которые ранее не подвергались обработке;
- г) денежные средства, акции, облигации.

2. Полное использование всех имеющихся ресурсов может быть изображено точкой:

- а) в начале координат;
- б) выше кривой производственных возможностей;
- в) на кривой производственных возможностей;
- г) ниже кривой производственных возможностей;
- д) пересечения кривой производственных возможностей с одной из осей координат.

3. Государство может защитить отдельные отрасли национального производства от международной конкуренции с помощью:

- а) введения тарифа на импорт;
- б) введения тарифа на экспорт;
- в) субсидии производителям;
- г) снижения налога пропорционально росту объема отечественного производства;
- д) изменения валютного курса.

4. Фирма в условиях совершенной конкуренции обязательно уйдет из отрасли, если:

- а) убытки при оптимальном объеме выпуска будут выше величины постоянных издержек;
- б) цена продукции будет ниже предельных издержек при любом объеме выпуска;
- в) экономическая прибыль фирмы будет равна нулю;
- г) нормальная прибыль фирмы будет равна нулю;
- д) выручка при оптимальном объеме выпуска будет ниже величины переменных издержек.

5. В период экономического подъема наблюдается рост:

- а) налоговых сборов;
- б) инвестиций;
- в) социальных трансфертов;
- г) дефицита государственного бюджета;
- д) производства.

Раздел V. Тест 5. Дайте ответ на вопрос без объяснения и решения.

- 1. Для учителя Владимирова существует два магазина, где он может покупать любимый вид колбасы. В дорогом магазине – по X руб./кг без очереди, в другом – по 450 руб./кг, но необходимо отстоять полчаса в очереди. Известно, что ему нужно купить 0,5 кг сыра. Ставка почасовой оплаты его труда составляет 220 руб./час. Значение цены в дорогом магазине, при котором ему выгодно выбрать дорогой магазин, должно быть _____ руб./кг.**
- 2. Имеются три отрасли. Величины функционирующих капиталов в первой отрасли составляют 2 млрд. руб., во второй – 1,5 млрд. руб., в третьей – 3,1 млрд. руб. Ежегодно получаемая прибыль этими отраслями: соответственно 250, 200 и 310 млн. руб. Определите, в какую отрасль будет в основном осуществляться перелив капитала?**
- 3. Владелец 100 тыс. руб. положил эту сумму в ПАО «Сбербанк России» сроком на два года из расчета процентной ставки, равной 9% годовых. Исходя из того, что владелец денег не снимал проценты по завершении первого года, размер дохода по этому вкладу за два года составит _____ руб.**
- 4. Если землевладелец, получающий со своего участка земли в 5 га ренту 50000 рублей в год, решит продать его, то цена земли при ставке банковского процента 25% годовых составит _____ тыс. руб.**
- 5. Если реальный ВВП прошлого года составил 60 трлн. руб., а в нынешнем – 69 трлн. руб., то темпы экономического роста и прироста составят соответственно _____ %.**

Задания с развёрнутым ответом (решением) (10-11 классы)
Итого можно набрать 85 баллов. На решение задач отводится 120 минут.

Задача 1. (10 баллов) Национальной валютой Лукоморья являются фертинги, а национальной валютой Тридевятого царства – галлеоны. В 2011 году 1 фертинг стоил 0,5 галлеона, а в 2012 курс изменился и 1 фертинг стоит 0,4 галлеона. Рассчитайте изменение курсов фертинга и галлеона в процентах. Определите, что теперь выгоднее для жителей Лукоморья – покупать отечественные или импортные товары.

Задача 2. (12 баллов) Работая на дачном участке, за час Пщинаф может собрать ягоды с двух кустов кизила или окучить одну грядку помидоров; Асхад может обобрать полкуста кизила или окучить одну грядку помидоров. Какое минимальное время (в часах) потребуется, чтобы собрать ягоды с четырех кустов и окучить 12 грядок помидоров?

Задача 3. (15 баллов) Процентная ставка на рублевом счете 12% годовых, а на долларовом счете 6% годовых. Вкладчица Настасья Петровна Коробочка имела 1 октября 2014 года 100 000 рублей. На какой счет её было выгоднее положить деньги, если курсы покупки и продажи долларов на 1 октября 2014 года составляли 32,20 и 32,80 соответственно, а на 1 октября 2015 года 39,90 и 41,20 соответственно. Какую сумму (в рублях) она выиграла/проиграла, держа деньги на валютном счете?

Задача 4. (15 баллов) Кристофер Робин, Пятачок и Кролик нашли клад. В состав клада входят медные монетки (150 монет), 6 желудей (рыночная стоимость каждого по 25 монет) и 15 морковок (рыночная стоимость каждого по 10 монет). Пятачок лучше разбирается в желудях и считает, что сможет продать каждый за 30 монет. Кролик лучше разбирается в морковках и считает, что сможет продать каждую за 12 монет. Ну, а Кристофер Робин знает прекрасную возможность вложить монеты в доходное предприятие, которое принесет ему 25% дохода. Предположим, что вначале они поделили сокровище поровну (каждому по 50 монет, 2 желудя и 5 морковок). Если они захотят обменяться трофеями, то в каких пределах будет находиться обменный курс желудей к монетам, морковок к монетам (считайте, что у каждого до того, как они нашли сокровище, было еще по 100 монет)?

Задача 5. (15 баллов) Владимир Владимирович снимает квартиру в городе М. и в начале каждого месяца платит за аренду 26 000 руб. Деньги он снимает со своего счета в банке. Ежемесячно на сумму остатка на счете банк начисляет процент по ставке $r\%$. Придя в начале очередного месяца за деньгами, хозяин квартиры предложил Владимиру Владимировичу следующую сделку: если он оплатит аренду сразу за два месяца вперед, то арендная плата за каждый из этих двух месяцев будет снижена до 25 500 руб. Если предложение будет принято, то в следующий раз хозяин придет за деньгами через два месяца и вновь потребует 26 000 руб. При каких значениях r арендатору стоит принимать это предложение? Владимир Владимирович максимизирует сумму, которая останется у него на счете через два месяца. Сумма, которая имеется на счете у арендатора на момент принятия решения, достаточно велика: считайте, что ее хватит для оплаты аренды при любом выбранном варианте.

Задача 6. (18 баллов) Барыня наняла работника Герасима взбивать молоко в сметану. Из одного ведра молока получается одна банка сметаны. Герасим согласен взбить первое ведро за 3 рубля; за второе ведро он просит на 10 копеек больше, за третье ведро еще на 10 копеек больше и т. д. Ведро молока стоит на рынке 5 рублей, готовая банка сметаны — 10 рублей. Бюджет барыни составляет 479 рублей. Какое максимальное количество банок сметаны сможет заготовить барыня?