

МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ
для 10 классов

28 марта 2010г.

ОТВЕТЫ

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Раздел I. Тест 1.

Этот раздел содержит 15 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать единственный наиболее верный ответ. Каждый ответ оценивается в 1 балл. Всего - 15 баллов.

Раздел II. Тест 2.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать все верные ответы. Каждый вопрос оценивается в 2 балла. Всего - 20 баллов.

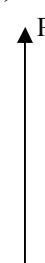
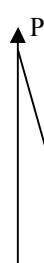
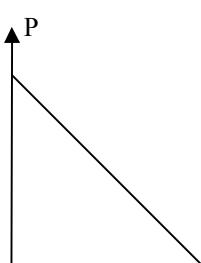
Итого по тестам можно набрать 35 баллов

На тесты отводится 40 минут

===== Раздел I ===== (15 вопросов, 15 баллов)

Из нескольких вариантов нужно выбрать ЕДИНСТВЕННЫЙ верный ответ.

1. Если спрос на большинство товаров, экспортимых страной, снизится, а Центральный Банк не будет принимать участие в валютных торгах, прямой курс национальной валюты этой страны:
 - 1) вырастет;
 - 2) снизится;**
 - 3) вырастет, если цены на импортируемые страной товары увеличатся;
 - 4) вырастет, если цены на импортируемые страной товары не изменятся;
 - 5) останется неизменным, если цены на импортируемые страной товары увеличатся.
2. Все экономические блага можно поделить на:
 - 1) частные и общественные;
 - 2) товары и услуги;
 - 3) нормальные и инфириорные;
 - 4) конечные и промежуточные;
 - 5) все ответы верны.**
3. К инструментам фискальной политики, используемой государством для стабилизации экономики, относятся
 - 1) изменение величины денежной массы;
 - 2) изменение нормы обязательных резервов коммерческих банков;
 - 3) изменение налогов;**
 - 4) изменение валютного курса;
 - 5) операции на открытом рынке.
4. Индексом, иллюстрирующим деловую активность в России, является
 - 1) индекс Доу-Джонса (DJL);
 - 2) индекс НАСДАК (NASDAQ);
 - 3) индекс S&P 500;
 - 4) индекс РТС (RTSI);**
 - 5) индекс Никкей ((Nikkei 225)
5. Эластичность спроса по цене при $Q = 3$ равна (-3). При $Q = 53$ эластичность спроса по цене также равна (-3). Какой из нижеприведенных графиков может быть графиком данной функции спроса?
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)**



6. Эластичность спроса на нормальный товар по цене при объеме спроса равном 20 составляет (-4). В результате роста доходов спрос на данный товар изменился на 20%. Чему равна новая эластичность спроса после изменения в точке, где объем спроса равен 20, если функция спроса линейна.
- 1) -5 2) -3 3) -4 4) -8 5) нет верного ответа
7. Кривые предельных и средних переменных затрат имеют U-образный вид. На участке, где и предельные, и средние переменные затраты возрастают, средние затраты
- 1) будут расти;
2) будут снижаться;
3) могут как расти, так и снижаться;
4) будут расти быстрее, чем предельные затраты;
5) верны ответы 1) и 4)
8. Государство вводит адвалорный налог на покупателей, который взимается в процентах от цены продавца (НДС). При этом на графике, иллюстрирующем изменение рыночного равновесия в результате данного события
- 1) кривая предложения повернется против часовой стрелки относительно точки пересечения с осью P;
2) кривая спроса повернется против часовой стрелки относительно точки пересечения с осью Q;
3) кривая спроса сдвинется параллельно влево;
4) кривая предложения повернется по часовой стрелке относительно точки пересечения с осью Q;
5) кривая спроса повернется против часовой стрелки относительно точки пересечения с осью P;
9. Если известно, что Дания осуществляет взаимовыгодную торговлю с Кореей, поставляя на экспорт оружие, а импортирует бытовую технику, то:
- 1) Дания имеет и абсолютное, и сравнительное преимущество в производстве оружия;
2) Корея имеет и абсолютное, и сравнительное преимущество в производстве бытовой техники;
3) Корея имеет сравнительное преимущество в производстве бытовой техники, но может иметь абсолютное преимущество в производстве оружия;
4) Дания может иметь сравнительное преимущество и в производстве оружия, и в производстве бытовой техники;
5) нет верного ответа;
10. Проблема «Что производить?» не возникает, если:
- 1) количество ресурсов ограничено настолько, что они могут быть использованы только для производства предметов первой необходимости;
2) количество ресурсов ограничено настолько, что они могут быть использованы только для производства продуктов питания;
3) все ресурсы однородны, то есть могут быть использованы для производства любого блага;
4) все ресурсы специфичны, то есть каждый может быть использован для производства только одного блага;
5) верно все перечисленное;
11. В рыночной экономике отсутствует:
- 1) конкуренция между потребителями благ;
2) конкуренция между производителями благ;
3) централизованное планирование производства благ;
4) частная собственность на ресурсы;
5) свобода предпринимательского выбора.
12. Плата за пользование землей называется:
- 1) **рентой;**
2) процентом;
3) прибылью собственника;
4) ценой земли;
5) нет верного ответа.
13. Пусть в России возможно произвести не более 100 млн. тонн нефти или 60 млн. тонн зерна, а в Казахстане возможно произвести не более 40 млн. тонн нефти или 30 млн. тонн зерна. Тогда в случае объединения России и Казахстана в единый экономический союз первые 40 млн. тонн нефти будут произведены:
- 1) в России;**
2) в Казахстане;
3) частично в России, частично в Казахстане;

- 4) в той стране, которая имеет абсолютное преимущество в производстве нефти;
5) в той экономике, которая имеет сравнительное преимущество в производстве зерна.
14. На ферме производятся морковь и капуста. КПВ фермы для этих двух овощей линейна. Внедрение новой технологии, увеличивающей урожайность капусты, приведет к тому, что
1) альтернативные издержки производства моркови увеличатся;
2) альтернативные издержки производства капусты увеличатся;
3) альтернативные издержки производства моркови снизятся;
4) возможен любой вариант;
5) нет верного ответа.
15. Средние затраты фирмы, связанные с наймом труда, измеряются в
1) рублях;
2) рублях за единицу выпуска;
3) **рублях за единицу труда;**
4) возможен любой вариант;
5) нет верного ответа.
- ===== Раздел II ===== (10 вопросов, 20 баллов)**
Из нескольких вариантов нужно выбрать ВСЕ верные ответы
16. В краткосрочном периоде прибыль фирмы будет максимальной, если:
1) **расстояние между графиками общей выручки и общих затрат будет наибольшим;**
2) предельная выручка будет равна предельным издержкам;
3) **разность между произведением средней выручки на объем выпуска продукции и произведением средних затрат на объем выпуска продукции будет максимальной;**
4) **цена будет больше, чем средние затраты, а касательные к графикам общих затрат и общей выручки будут параллельными;**
5) расстояние между графиками средней выручки и средних затрат будет наибольшим.
17. В долгосрочном периоде
1) **фирма использует переменные факторы производства;**
2) **график общих затрат фирмы проходит через точку (0,0);**
3) фирма использует постоянные факторы производства;
4) **предложение фирмы более эластично, чем в краткосрочном;**
5) спрос на продукцию фирмы неэластичен.
18. В 2009 году цены на московскую недвижимость снизились. Причиной этого могло быть
1) **снижение доходов потребителей;**
2) рост затрат строительных компаний;
3) введение субсидий покупателям жилья;
4) **рост числа безработных в Москве в результате кризиса;**
5) **увеличение числа построенных домов.**
19. Что из перечисленного иллюстрирует понятие «нормальная прибыль»?
1) **минимальная бухгалтерская прибыль, необходимая для того, чтобы фирма оставалась в пределах данного направления деятельности;**
2) **часть выручки, которую предприниматель, занимаясь данным бизнесом, хочет оставить себе после оплаты всех явных издержек;**
3) **бухгалтерская прибыль, ради получения которой предприниматель готов заниматься данным бизнесом;**
4) **бухгалтерская прибыль, достаточная для того, чтобы предприниматель решил вкладывать ресурсы в данное производство;**
5) минимально возможная часть выручки, которую предприниматель, занимаясь данным бизнесом, хочет оставить себе после оплаты всех явных и неявных издержек.
20. Выберите верные утверждения
1) **если эластичность выручки по цене больше 1, при увеличении цены выручка увеличивается;**
2) ценовая эластичность предложения может изменяться от минус бесконечности до бесконечности;
3) **чем больше заменителей имеет благо, тем более эластичен спрос на него;**
4) **если эластичность спроса по доходу больше 1, благо является нормальным**
5) для товаров с предложением абсолютно неэластичным по цене, кривая предложения горизонтальна в осях, где количество отложено по горизонтали, а цена — по вертикали.

21. В краткосрочном периоде фирма может нести следующие затраты
- 1) явные затраты;
 - 2) неявные затраты;
 - 3) средние постоянные затраты;
 - 4) средние переменные затраты;
 - 5) предельные затраты.
22. Функция средних затрат фирмы имеет вид $AC(Q) = 0,7Q^2 - 20Q + 200 + \frac{100}{Q}$. Следовательно
- 1) при выпуске 10 единиц продукции переменные затраты фирмы равны 700;
 - 2) предельные затраты выпуска пятой единицы продукции равны 120;
 - 3) постоянные затраты фирмы равны 200;
 - 4) при выпуске 4 единиц продукции общие затраты фирмы равны 624,8;
 - 5) при выпуске 12,5 единиц продукции средние переменные затраты будут минимальны.
23. Фирма-монополист, спрос на продукцию которой линейен и убывает по цене, ставя своей целью получение максимума общей выручки
- 1) выбирает такую цену, при которой предельная выручка максимальна;
 - 2) выбирает такую цену, при которой предельная выручка равна нулю;
 - 3) выбирает такую цену, при которой средняя выручка вдвое меньше максимально возможной;
 - 4) выбирает такую цену, при которой эластичность спроса по цене максимальна;
 - 5) выбирает такую цену, при которой эластичность спроса по цене равна нулю.
24. К неявным издержкам организации производства компьютеров Apple мы отнесем:
- 1) расходы на оплату стоянки автомобиля Стивена Джоббса, которые пришлось понести, поскольку в гараже была организована сборка компьютеров Apple;
 - 2) проценты по кредиту, который Стивен Джоббс взял в банке;
 - 3) заработную плату, которую Стивен Возняк мог бы получить в компании Hewlett-Packard, если бы не занялся созданием компьютера Apple;
 - 4) ожидаемую прибыль, от которой Стивен Джоббс отказался в компании Atari и занялся созданием компьютера Apple;
 - 5) прибыль, которую инвестор Майк Маркулла мог бы получить, вложив деньги не в Apple, а в другой проект.
25. Одновременное наступление холодной зимы и введение ООН штрафов за отстрел пушных зверей
- 1) приведет к росту равновесной цены на меховые шапки;
 - 2) приведет к росту равновесного объема продаж меховых шапок;
 - 3) приведет к снижению равновесного объема продаж меховых шапок;
 - 4) может оставить равновесный объем продаж меховых шапок без изменений;
 - 5) может оставить равновесную цену на меховые шапки без изменений.

===== Раздел III ===== (8 терминов, 4 балла)
**Прочтите приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов.
Внесите соответствующие термины в бланк ответов.**

Главной проблемой, изучаемой (1), является (2) ресурсов и (3) потребностей. Например, проблемы безработицы в России изучает (4). При этом, в рамках (5) анализа рассматривается актуальное состояние (6) и выявляются проблемы, а (7) анализ определяет, что необходимо сделать в данной ситуации. В то же время важной проблемой является не только безработица в целом по стране, но и проблемы занятости в отдельных отраслях, изучаемые (8).

- A. рынок труда
- Б. микроэкономика
- В. макроэкономика
- Г. позитивный
- Д. нормативный
- Е. экономическая наука
- Ж. ограниченность
- З. безграничность

===== Раздел IV ===== (4 вопроса, 10 баллов)

Сопоставьте термины в левом столбце таблицы с терминами или ситуациями в правом столбце таблицы, определив правильные пары и запишите ответы в бланк ответов.

1 а) дефицит б) избыток в) снижение спроса г) рост предложения	1) потолок цены 2) пол цены выше точки равновесия 3) пол цены ниже точки равновесия 4) налог 5) субсидия (трансферт)
2 а) благо Гиффена б) нормальное благо в) инфириорное благо г) благо роскоши	1) коэффициент эластичности спроса по цене (+2) 2) коэффициент эластичности спроса по цене (-0,2) 3) коэффициент эластичности спроса по доходу (+4) 4) коэффициент эластичности спроса по доходу (-1) 5) коэффициент эластичности спроса по доходу (+0,5)
3 а) общая выручка б) предельная прибыль в) средний продукт труда г) предельные затраты на труд	1) руб./чел. 2) руб./шт. 3) руб. 4) шт. 5) шт./чел.
4 а) метро б) сельское хозяйство в) алюминий г) парикмахерская	1) олигополия 2) совершенная конкуренция 3) монополистическая конкуренция 4) монопсония 5) монополия