

МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ  
для 10 классов

I тур

27 февраля 2009г.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

**Раздел I. Тест 1.**

Включает 5 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить «верно» или «неверно». Каждый ответ оценивается в 1 балл. Всего 5 баллов.

**Раздел II. Тест 2.**

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 III. Тест 3.**

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 40 баллов**

На тесты отводится 45 минут

===== **Раздел I** ===== (5 вопросов, 5 баллов)

**Прочитайте следующие утверждения и укажите, какие из них верны, а какие нет.**

1. Величина используемого капитала может служить барьером для входа в отрасль.  
1) Верно 2) Неверно
2. Текущее состояние экономики России можно изобразить точкой, находящейся ниже кривой производственных возможностей  
1) Верно 2) Неверно
3. В условиях совершенной конкуренции кривая предложения продукции отдельной фирмы совершенно эластична.  
1) Верно 2) Неверно
4. Следующие точки могут принадлежать одной кривой производственных возможностей:  
A(10,60), B(30,20), C(15,70), D(20,35)?  
1) Верно 2) Неверно
5. Регрессивная налоговая система не влияет на неравенство распределения доходов.  
1) Верно 2) Неверно

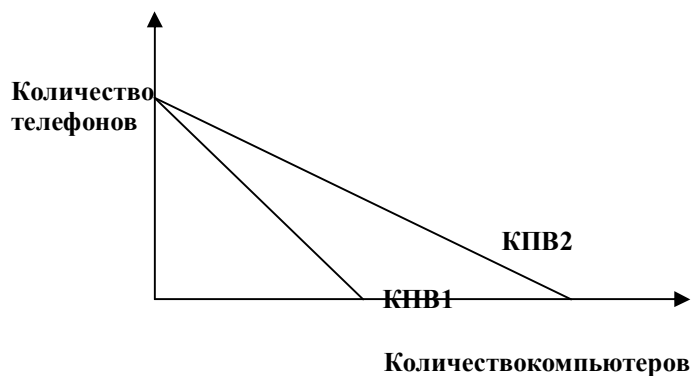
===== **Раздел II** ===== (15 вопросов, 15 баллов)

**Из нескольких вариантов нужно выбрать ЕДИНСТВЕННЫЙ верный ответ.**

6. Исходной базой микроэкономического анализа является концепция о редкости благ, сущность которой заключается в том, что:  
1) в природе встречаются редкие блага;  
2) в природе редко встречаются готовые к употреблению блага;  
3) доступность благ ограничена относительно потребности в них;  
4) блага, приносящие пользу здоровью, довольно редки;  
5) цена блага определится его уникальностью.
7. Совершенно конкурентная фирма — это фирма, которая:  
1) не проводит собственной ценовой политики;  
2) устанавливает наиболее низкие цены;  
3) реализует наиболее совершенные конкурентные стратегии;  
4) применяет наиболее совершенные технологии;  
5) выпускает наиболее совершенную продукцию.
8. К рыночной инфраструктуре относится все перечисленное ниже, кроме:  
1) товарных бирж; 2) фондовой биржи;  
3) бюджета государства; 4) банков и кредитных организаций;  
5) биржи труда.
9. Отметьте число наиболее близкое к текущему значению индекса ММВБ  
1) 300; 2) 500; 3) 700;  
4) 900; 5) 1100.

10. Предельный анализ — это:
- 1) исследование последнего из произошедших событий;
  - 2) исследование влияния несущественных величин;
  - 3) исследование изменений на основе анализа природных величин;
  - 4) исследование поведения экономических субъектов в наихудших условиях;
  - 5) исследование влияния наиболее существенных величин.
11. Понижение цены на бензин вызовет сдвиг:
- 1) вправо кривой предложения бензина;
  - 2) влево кривой предложения автомобилей;
  - 3) влево кривой спроса на автомобили;
  - 4) вправо кривой спроса на автомобили;
  - 5) вправо кривой спроса на бензин.
12. Экономические издержки — это:
- 1) бухгалтерские издержки + безвозвратные издержки;
  - 2) внешние издержки + фиксированные издержки;
  - 3) бухгалтерские издержки + внутренние издержки;
  - 4) внешние издержки + переменные издержки;
  - 5) бухгалтерские издержки + внешние издержки.
13. Исходным событием текущего мирового финансового кризиса явились проблемы на
- 1) мировом рынке нефти;
  - 2) рынке труда США;
  - 3) ипотечном рынке США;
  - 4) фондовом рынке России;
  - 5) конфликт России и Грузии.
14. Фундаментальная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы:
- 1) безработица;
  - 2) инфляция;
  - 3) неравенство доходов;
  - 4) ограниченность ресурсов;
  - 5) монополизация.
15. Для спроса на продукт отдельной совершенно конкурентной фирмы характерна следующая зависимость:
- 1) кривая ее средней выручки лежит ниже кривой спроса;
  - 2) кривая предельной выручки лежит ниже кривой средней выручки;
  - 3) кривая предельной выручки совпадает с кривой средней выручки;
  - 4) кривая средней выручки лежит выше кривой рыночной цены;
  - 5) кривая средней выручки лежит ниже кривой рыночной цены.
16. В каком утверждении слово «спрос» следует заменить выражением «величина спроса»?
- 1) Рост цен на импортные яблоки привел к росту спроса на отечественные яблоки.
  - 2) Увеличение реальных доходов потребителей привело к росту спроса на автомобили.
  - 3) Рост предложения мандаринов привел к снижению цены на них. В результате спрос на мандарины в краткосрочном периоде увеличился.
  - 4) В результате повышения цен на авиабилеты спрос на проезд железнодорожным транспортом вырос.
  - 5) Рост цен на бензин привел к сокращению спроса на автомобили
17. В каких единицах из представленного ниже списка измеряется эластичность общих издержек по объему выпуска?
- 1) в штуках за час
  - 2) в процентах
  - 3) в рублях на штуку
  - 4) это безразмерная величина
  - 5) в штуках на рубль
18. Уравнение кривой спроса на продукцию монополиста имеет вид  $Q = 200 - 2P$ . В текущий момент фирма производит  $Q = 50$ . Известно, что  $AC(50) = 101,5$ , а  $AC(51) = 100$ . Для максимизации прибыли фирме следует
- 1) увеличить выпуск и сократить цену;
  - 2) увеличить и выпуск и цену;
  - 3) уменьшить и выпуск и цену;
  - 4) уменьшить выпуск и увеличить цену;
  - 5) недостаточно информации.
20. Функция общих издержек — это:
- 1) зависимость, отражающая изменение величины экономических издержек, обусловленное изменением цен производственных ресурсов.
  - 2) зависимость, отражающая изменение величины потребленных факторов производства в связи с осуществлением данного объема выпуска;
  - 3) зависимость, отражающая изменения в производительности факторов производства с ростом объемов задействованных ресурсов;
  - 4) зависимость, отражающая изменения объема производства с ростом объемов задействованных ресурсов;
  - 5) зависимость, отражающая изменение величины экономических издержек, обусловленное изменением объема выпуска;

19. На графике представлена кривые производственных возможностей экономики, производящей только мобильные телефоны и компьютеры. Что могло привести к сдвигу КПВ из положения КПВ1 к КПВ2?



- 1) повышение квалификации работников, производящих телефоны;
- 2) снижение уровня безработицы;
- 3) решение предпринимателей производить больше компьютеров и меньше телефонов;
- 4) развитие технологий производства компьютеров;
- 5) рост спроса на компьютеры.

===== Раздел III ===== (10 вопросов, 20 баллов)  
Из нескольких вариантов нужно выбрать ВСЕ верные ответы

21. Величина средних постоянных издержек производства:

- 1) зависит от объема применяемых факторов производства;
- 2) зависит от объема выпуска;
- 3) зависит от производительности применяемых факторов производства;
- 4) зависит от размера предприятия;
- 5) зависит от цен применяемых факторов производства.

22. Выберите верные высказывания:

- 1) шахта является фактором производства
- 2) воздух, которым мы дышим, не есть экономическое благо (редкий ресурс);
- 3) вода не есть экономическое благо (редкий ресурс);
- 4) прибыль предпринимателя не обязана быть больше, чем процент на финансовый капитал;
- 5) акции банка являются фактором производства.

23. Сдвиг кривой производственных возможностей может быть вызван:

- 1) усовершенствованием технологии производства;
- 2) увеличением количества денег в экономике;
- 3) более эффективным распределением ограниченных ресурсов;
- 4) снижением цен ресурсов;
- 5) снижением количества неиспользуемых ресурсов.

24. В 2007 году на мировом рынке цена и объем продаж нефти выросли. Это могло быть вызвано:

- 1) увеличением спроса на нефть в мире и уменьшением объемов ее добычи в зонах межнациональных конфликтов;
- 2) увеличением спроса на нефть в мире и открытием новых месторождений нефти;
- 3) открытием новых месторождений нефти и увеличением себестоимости ее добычи;
- 4) увеличением импорта нефти Китаем и увеличением квот со стороны ОПЕК;
- 5) увеличением квот со стороны ОПЕК и сокращением закупок нефти со стороны США.

25. Если совершенно конкурентная фирма производит выпуск, при котором средние издержки минимальны и равны средней прибыли от продажи продукции, то можно утверждать, что:

- 1) экономическая прибыль фирмы равна нулю;
- 2) фирме стоит увеличить выпуск;
- 3) предельные издержки при данном выпуске равны средним издержкам;
- 4) фирма получает максимально возможную прибыль;
- 5) фирма не покинет отрасль в краткосрочном периоде.

26. Что из нижеперечисленного изучает микроэкономика?

- 1) динамику уровня безработицы среди банковских служащих;
- 2) изменение государственного долга;
- 3) динамику цен на недвижимость;
- 4) динамику сальдо платежного баланса;
- 5) динамику мировых цен на газ.

27. Продавец выступает в роли ценополучателя на рынках с:

- 1) совершенной конкуренцией;
- 2) монополистической конкуренцией;
- 3) олигополией;
- 4) монополией;
- 5) монополией.

28. Согласно концепции «невидимой руки» А. Смита личный интерес:

- 1) приносит вред экономическому благосостоянию общества;
- 2) гарантирует получение дохода всем гражданам страны;
- 3) вынуждает правительство регулировать экономику;
- 4) вынуждает производителей учитывать интересы потребителей и всего общества;
- 5) ведет к уменьшению конкуренции на рынке.

29. Рост налогового платежа при увеличении дохода может наблюдаться в случае, если налог относится к :

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 1) прогрессивным | 2) пропорциональным |
| 3) регрессивным  | 4) количественным   |
| 5) аккордным     |                     |

30. Десятирублевая банкнота является примером:

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1) декретных денег     | 2) безналичных денег |
| 3) символических денег | 4) наличных денег    |
| 5) товарных денег      |                      |

МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ  
для 10 классов

I тур

27 февраля 2009г.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

**Раздел IV. Тест 4.**

Этот раздел содержит 5 тестов. В каждом задании вам предлагается сопоставить термины в левом столбце таблицы с терминами или ситуациями в правом столбце таблицы, составив правильные пары. Примите во внимание тот факт, что в правом столбце одна из позиций лишняя. Каждая верная пара оценивается в 0,5 балла. Всего - 10 баллов.

**Раздел V. Тест 5.**

Этот раздел содержит утверждения, в которых пропущено слово или словосочетание. Вам необходимо вставить необходимые слова (или словосочетания) на место пропусков и внести соответствующие термины в бланк ответов. Каждое верно вставленное слово (или словосочетание) оценивается в 1 балл. Всего - 10 баллов.

**Итого по тестам можно набрать 15 баллов**

На тесты отводится 25 минут

===== Раздел IV ===== (5 вопросов, 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) Рыночная система б) Плановая система в) Традиционная система г) Смешанная система	1) рыночные цены, частная собственность 2) единые государственные цены, частная собственность 3) опора на обычаи, общинная собственность 4) единые государственные цены, централизованное принятие решений, государственная собственность 5) бартерный обмен, неравенство доходов, коррупция
2 а) субституты б) комплементы в) инфериорное благо г) товар первой необходимости	1) коэффициент перекрестной эластичности спроса (+0,5) 2) коэффициент эластичности спроса по доходу (0) 3) коэффициент эластичности спроса по доходу (+0,8) 4) коэффициент перекрестной эластичности спроса (-4) 5) коэффициент эластичности спроса по доходу (-2,4)

<p>3</p> <p>а) ВВП</p> <p>б) ЧВП</p> <p>в) ЧНП</p> <p>г) ВВП</p>	<p>1) НД + Амортизация + ЧДИФ</p> <p>2) НД + Косвенные налоги</p> <p>3) НД + Косвенные налоги + ЧДИФ</p> <p>4) НД + Косвенные налоги + Амортизация</p> <p>5) НД + Косвенные налоги + ЧДИФ + Амортизация</p>
<p>4</p> <p>а) олигополия</p> <p>б) монополия</p> <p>в) монополистическая конкуренция</p> <p>г) совершенная конкуренция</p>	<p>1) дифференцированный товар</p> <p>2) высокая степень взаимного влияния фирм</p> <p>3) большое количество фирм</p> <p>4) наличие монопольной власти</p> <p>5) уникальный товар</p>
<p>5</p> <p>а) исключаемость и конкурентность</p> <p>б) неисключаемость и конкурентность</p> <p>в) исключаемость и неконкурентность</p> <p>г) неисключаемость и неконкурентность</p>	<p>1) маяк</p> <p>2) яхта</p> <p>3) море</p> <p>4) услуги спасателя на пляже</p> <p>5) автобусный маршрут до пляжа</p>

===== Раздел V ===== (5 терминов, 5 баллов)

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов.  
Внесите соответствующие термины в бланк ответов.

1. Два товара являются \_\_\_\_\_, если рост цены на один из них вызывает снижение спроса на другой товар.
2. \_\_\_\_\_ - это разность между величиной предложения и величиной спроса при данном значении рыночной цены.
3. \_\_\_\_\_ определяется как прирост общего объема выпуска при использовании дополнительной единицы переменного фактора.
4. Наличие \_\_\_\_\_ внешнего эффекта свидетельствует об недостаточном выделении ресурсов на производство рассматриваемого экономического блага.
5. \_\_\_\_\_ представляет собой безденежную форму товарного обмена.

**МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ**  
для 10 классов

I тур

27 февраля 2009г.

**Раздел VI. Простые задачи.**

Этот раздел содержит 5 задач. Вам необходимо решить задачи и дать верный ответ, причем ход решения задач не проверяется. Каждая верно решенная задача оценивается в 5 баллов. Всего - 25 баллов.

**Итого по задачам можно набрать 25 баллов**

На задачи отводится 30 минут

===== Раздел VI ===== (5 задач, 25 баллов)

**Решите задачи и внесите ответы в бланк ответов.**

**ВНИМАНИЕ! В бланк ответов вносится только число со знаком, без указания единиц измерения! При необходимости округляйте ответы до 2 десятичного знака (например 5,1385 => 5,14).**

1. Банк предлагает 20 % годовых. Каков должен быть первоначальный вклад, чтобы через 3 года иметь на счете 270000 рублей?

2. Спрос и предложение на обеды в школьной столовой описывается уравнением:

$$Q_d = 3100 - 100P \qquad Q_s = 1350 + 250P$$

Определите такое значение количества блага, при котором коэффициенты эластичности спроса и предложения равны по модулю?

3. Функция спроса на товар X имеет вид  $Q^d = 29 - P$ , где  $Q^d$  - величина спроса на товар X, а  $P$  - цена товара X в рублях. Предложение товара X задано функцией  $Q^s = 5P$ , где  $Q^s$  - величина предложения товара X. Правительство решило ввести субсидию в размере 6 рублей за каждую произведенную единицу продукции. Найдите расходы правительства на субсидию.

4. Функция спроса на товар X имеет вид  $Q^d = 60 - 3P$ , где ( $Q^d$ -величина спроса на товар X, а  $P$ -цена товара X. Предложение товара X задано функцией  $Q^s = 10 + 2P$ , где  $Q^s$ - величина предложения товара X. При какой цене имеет место дефицит товара X, равный 10?

5. Кривая спроса постоянной единичной эластичности сдвинулась параллельно вверх вдоль оси цен на 8 единиц. Найдите ценовую эластичность кривой спроса (по модулю), полученной в результате вышеописанного сдвига в точке, где цена равна 12.