

МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ  
для 11 классов

I тур

27 февраля 2009г.

**ОТВЕТЫ**

**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. Если Вы вкладываете в банк на счет \$100 при ставке процента 7% годовых, то для увеличения этой суммы до \$800 потребуется около 40 лет.

1) верно

2) **Неверно**

2. В условиях полной занятости уровень структурной безработицы равен нулю.

1) верно

2) **Неверно**

3. Если уровень цен снизился на 10%, то это дезинфляция.

1) верно

2) **Неверно**

4. Регрессивная налоговая система не влияет на неравенство распределения доходов.

1) верно

2) **Неверно**

5. Величина используемого капитала может служить барьером для входа в отрасль.

1) **верно**

2) Неверно

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

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

6. Предельный анализ — это:

1) исследование последнего из произошедших событий;

2) исследование влияния несущественных величин;

3) **исследование изменений на основе анализа приростных величин;**

4) исследование поведения экономических субъектов в наихудших условиях;

5) исследование влияния наиболее существенных величин.

7. 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.

8. 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

9. Увеличение монополистом цены продукции приведет к:
- 1) росту прибыли
  - 2) росту выручки
  - 3) росту рентабельности
  - 4) росту средних постоянных издержек**
  - 5) росту переменных издержек
10. Если домохозяйка начинает искать работу, то:
- 1) уровень безработицы снижается при росте численности рабочей силы;
  - 2) уровень безработицы повышается при росте численности рабочей силы;**
  - 3) уровень безработицы остается без изменений при росте численности рабочей силы;
  - 4) уровень безработицы снижается при неизменной численности рабочей силы;
  - 5) уровень безработицы повышается при неизменной численности рабочей силы
11. Если уровень инфляции составляет 1% в день, то такая инфляция относится к:
- 1) умеренной
  - 2) галопирующей
  - 3) высокой
  - 4) гиперинфляции**
  - 5) определенно сказать нельзя
12. Если номинальный доход повысился на 20%, а уровень цен вырос на 10%, то реальный доход:
- 1) увеличился на 20%
  - 2) увеличился на 10%
  - 3) снизился на 10%
  - 4) увеличился на 32%
  - 5) увеличился на 9%**
13. Если основной тактической задачей государства является борьба с инфляцией, то из приводимых ниже комбинаций мер следует выбрать:
- 1) покупка государственных ценных бумаг на открытом рынке и увеличение налогов
  - 2) продажа государственных ценных бумаг на открытом рынке и сокращение налогов
  - 3) покупка государственных ценных бумаг на открытом рынке и увеличение государственных расходов
  - 4) продажа государственных ценных бумаг на открытом рынке и сокращение государственных расходов**
  - 5) ничего не предпринимать, поскольку рыночные силы сами обеспечат устойчивое равновесие в долгосрочном периоде.
14. 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.
15. Потребитель достигает максимума общей полезности от некоторого блага при условии, что предельная полезность этого блага:
- 1) равна цене блага;
  - 2) достигает максимального значения;
  - 3) равна нулю;**
  - 4) равна отношению цен данного и другого блага
  - 5) равна единице;
16. Если все население страны составляет 100 млн. человек, трудоспособное население – 70 млн. человек, неработающее население составляет 60 млн. человек, уровень безработицы составляет 20%, то какова численность безработных?
- 1) 10 млн. человек**
  - 2) 14 млн. человек
  - 3) 20 млн. человек
  - 4) 12 млн. человек
  - 5) 16 млн. человек
17. Инфляция, равная 40% в месяц означает, что при задержке выплаты заработной платы на один месяц инфляция «съедает»:
- 1) 1/4 реальной покупательной способности месячной заработной платы
  - 2) 2/7 реальной покупательной способности месячной заработной платы**
  - 3) 1/3 реальной покупательной способности месячной заработной платы
  - 4) 2/5 реальной покупательной способности месячной заработной платы

5) 1/2 реальной покупательной способности месячной заработной платы

18. Если в экономике номинальный ВВП на 150% превышает значение реального ВВП, то

- 1) дефлятор равен 1/4
- 2) дефлятор равен 2/5
- 3) дефлятор равен 2/3
- 4) дефлятор равен 2,5**
- 5) дефлятор равен 1,5

19. 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.

20. Отметьте число наиболее близкое к текущему значению индекса ММВБ

- |         |          |                |
|---------|----------|----------------|
| 1) 300; | 2) 500;  | <b>3) 700;</b> |
| 4) 900; | 5) 1100. |                |

===== 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. 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.**

23. Спрос на труд, предъявляемый одной конкурентной фирмой, возрастет, если:

- 1) подорожает продукция, производимая данной фирмой;**
- 2) возрастет предельный продукт труда при каждом уровне занятости;**
- 3) подешевеют сырье и материалы, необходимые для выпуска продукции;**
- 4) снизится ставка заработной платы;
- 5) увеличится цена капитала, являющегося для труда при данной технологии ресурсом-комплементом.

24. Дефлятор ВВП:

- 1) меньше единицы, если уровень цен в текущем году ниже, чем в базовом;**
- 2) включает цены отечественных товаров;**
- 3) может быть использован при инфлировании ВВП;**
- 4) занижает уровень роста цен;**
- 5) может быть использован при дефлировании ВВП.**

25. Из перечисленных ниже показателей к проциклическим можно отнести:

- 1) величина товарно-материальных запасов фирм;
- 2) величина чистого экспорта;
- 3) дефицит торгового баланса;**
- 4) дефицит государственного бюджета;
- 5) уровень занятости.**

26. Причиной инфляции спроса может послужить рост:

- 1) налогов;
- 2) цен на ресурсы;

- 3) военных расходов;**
- 4) ставки процента;**
- 5) обратного обменного курса национальной денежной единицы.**

27. Десятирублевая банкнота является примером:

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

28. Политика дешевых денег может привести к росту:

- 1) инвестиционных расходов**
- 2) потребительских расходов**
- 3) профицита гос. бюджета**
- 4) уровня цен**
- 5) процентной ставки

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. Из перечисленных ниже к косвенным налогам относятся:

- 1) НДС;**
- 2) акциз;**
- 3) таможенная пошлина;**
- 4) лицензионный сбор;**
- 5) налог с продаж.**

**МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ**  
для 11 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) Фрикционный безработный	4	1) Виктора уволили из строительной компании в связи с сокращением штатов в ходе экономического кризиса.
б) Структурный безработный	5	2) Валентин ищет работу по совместительству рядом с домом
в) Циклический безработный	1	3) Владимир коллекционирует старинные монеты.
г) Занятый	2	4) Виталия уволили из ипотечного отдела банка в связи прекращением банком выдачи данного вида кредитов.
		5) Валера, окончив вуз обнаружил, что специалисты его профиля не пользуются спросом на рынке труда.
2		
а) рецессия	2	1) падение реального ВВП при росте уровня цен
б) подъем	4	2) неизменность номинального ВВП при росте уровня цен
в) стагфляция	1	3) рост номинального ВВП при увеличении уровня цен
г) депрессия	5	4) рост номинального ВВП при неизменном уровне цен
		5) продолжительный и глубокий спад

3			1) НДС + Амортизация + ЧДИФ 2) НДС + Косвенные налоги 3) НДС + Косвенные налоги + ЧДИФ 4) НДС + Косвенные налоги + Амортизация 5) НДС + Косвенные налоги + ЧДИФ + Амортизация
а) ВВП	4		
б) ЧВП	3		
в) ЧНП	2		
г) ВВП	5		
4			1) увеличение налогов 2) покупка ГКО Центральным банком 3) реализация программы перевооружения армии 4) удвоение нормы обязательных резервов 5) девальвация национальной валюты
а) стимулирующая фискальная	3		
б) сдерживающая фискальная	1		
в) стимулирующая монетарная	2		
г) сдерживающая монетарная	4		
5			1) маяк 2) яхта 3) море 4) услуги спасателя на пляже 5) автобусный маршрут до пляжа
а) исключаемость и конкурентность	2		
б) неисключаемость и конкурентность	4		
в) исключаемость и неконкурентность	5		
г) неисключаемость и неконкурентность	1		

===== Раздел V ===== (5 терминов, 5 баллов)  
 Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов.  
 Внесите соответствующие термины в бланк ответов.

1. Деятельность \_\_\_\_\_ *профсоюза* \_\_\_\_\_ на рынке труда обычно соответствует модели монополии.
2. Наличие \_\_\_\_\_ *положительного* \_\_\_\_\_ внешнего эффекта свидетельствует об недостаточном выделении ресурсов на производство рассматриваемого экономического блага.
3. \_\_\_\_\_ *Реальный ВВП* \_\_\_\_\_ – это ВВП, рассчитанный в ценах базового года.
4. \_\_\_\_\_ *Экономический рост* \_\_\_\_\_ – долгосрочная тенденция увеличения реального ВВП как в абсолютных показателях, так и в расчете на душу населения.
5. \_\_\_\_\_ *Учетная ставка (ставка рефинансирования)* \_\_\_\_\_ - это ставка процента, по которой Центральный Банк выдает кредиты коммерческим банкам.

**МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ**

для 11 классов

I тур

27 февраля 2009г.

**Раздел VI. Простые задачи.**

Этот раздел содержит 10 задач. Вам необходимо решить задачи и дать верный ответ, причем ход решения задач не проверяется. Каждая верно решенная задача оценивается в 5 баллов. Всего - 50 баллов.

**Итого по задачам можно набрать 50 баллов**

На задачи отводится 60 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?

**Ответ 156250**

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

$$Q_d = 3100 - 100P$$

$$Q_s = 1350 + 250P$$

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

**Ответ 2225**

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.

**Ответ 175**

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:

**Ответ 8**

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.

**Ответ 3**

6. Кривая спроса на продукцию монополии имеет вид  $P = 1300 - 4Q^2$ . Средние переменные издержки постоянны и составляют 100. Определите оптимальный выпуск монополии.

**Ответ 10**

7. В таблице отражены данные, представляющие систему уплаты подоходного налога в некоторой стране. Необлагаемый налогом минимум дохода составляет 40 тысяч рублей. Налоговые ставки приведены в таблице:

уровень дохода	налоговая ставка
до 40 тысяч рублей	0
40 тысяч < доход < 80 тысяч	10% с суммы, превышающей 40 тысяч рублей
от 80 тысяч и выше	4 тысячи рублей плюс 20% с суммы, превышающей 80 тысяч

Рассчитайте среднюю ставку налога для человека, получающего доход 120 тысяч рублей.

**Ответ 10%**

8. Если человек собирается дать свои деньги в долг и хотел бы получить реально 15% годовых, то какую он должен назначить номинальную ставку процента при ожидаемом снижении уровня цен в экономике на 20% ?

**Ответ -8%**

9. Государство решило увеличить аккордные трансферты на 100 млн. Для того, чтобы сохранить сбалансированность бюджета было решено сократить на 40 млн. государственные расходы и увеличить на 60 млн. аккордные налоги. Как изменится ВВП под воздействием данной фискальной политики?

**Ответ -40 млн.**

10. Депозиты коммерческих банков составляют 3000 млн.долл. Величина обязательных резервов 600 млн.долл. Если Центральный банк снизит норму резервирования на 5 процентных пунктов, то на какую величину может измениться предложение денег, если банковская система использует свои кредитные возможности полностью?

**Ответ 5000**