

МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ

для 11 классов

I typ

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)

Раздел I (5 вопросов, 5 баллов)

===== 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 nominalный 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 nominalный 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;
- 3) 700;
- 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 инфильтрации ВВП;
- 4) занижает уровень роста цен;
- 5) может быть использован при деинфляции 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) символьических 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) регressiveвным | 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. | |

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.

===== 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	<p>1) Фрикционный безработный 2) Структурный безработный 3) Циклический безработный 4) Занятый</p> <p>1) Виктора уволили из строительной компании в связи с сокращением штатов в ходе экономического кризиса. 2) Валентин ищет работу по совместительству рядом с домом 3) Владимир коллекционирует старинные монеты. 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.</p>
2	<p>1) рецессия 2) подъем 3) стагфляция 4) депрессия</p> <p>1) падение реального ВВП при росте уровня цен 2) неизменность номинального ВВП при росте уровня цен 3) рост номинального ВВП при увеличении уровня цен 4) рост номинального ВВП при неизменном уровне цен 5) продолжительный и глубокий спад</p>

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

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

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

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?

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

$$Q_d = 3100 - 100 P$$

$$Q_s = 1350 + 250 P$$

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 Я- 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. Найти ценовую эластичность кривой спроса (по модулю), полученной в результате вышеописанного сдвига в точке, где цена равна 12.

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

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.

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% ?

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?

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?