

МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ
6 марта 2011г.

9 класс

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
(45 минут)

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.

Тест 2.

Этот раздел содержит 5 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать все верные ответы. Каждый вопрос оценивается в 2 балла. Всего - 10 баллов.

Тест 3.

Этот раздел содержит 3 вопроса, в каждом из которых надо сопоставить термины в левом столбце таблицы с терминами или ситуациями в правом столбце таблицы, определив правильные пары, и запишите ответы в бланк ответов. Всего – 6 баллов.

Тест 4.

Этот раздел содержит 10 вопросов, в каждом из которых надо сопоставить графики с ситуациями. Всего – 20 баллов.

Время выполнения тестовых заданий 45 минут.

Максимальное количество баллов- 51 балл.

===== Тест 1 =====

(15 вопросов, 15 баллов)

Из нескольких вариантов нужно выбрать ЕДИНСТВЕННЫЙ верный ответ.

1. Что лучше всего описывает проблему ограниченности ресурсов?

1. в любой экономике всегда чего-то не хватает;
2. ресурсов всегда не хватает для удовлетворения всех человеческих потребностей;
3. бедные страны в большей степени ощущают ограниченность ресурсов, чем богатые;
4. чем меньше какого-нибудь ресурса, тем он более редок;
5. ресурсы ограничены, т.к. ограничены человеческие потребности.

2. Уравнение кривой производственных возможностей имеет вид: $Y = 200 - 2X$.

Чему равна альтернативная стоимость производства последних 20 единиц товара X?

1. 160 единиц товара Y;
2. 180 единиц товара Y;
3. 40 единиц товара Y;
4. 20 единиц товара Y;
5. 10 единиц товара Y;

3. Если спрос и предложение растут, то равновесная цена:

1. вырастет;
 2. упадёт;
 3. не изменится;
 4. сначала снизится, а потом вернётся к первоначальному уровню;
 5. недостаточно информации для ответа
- 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 избыток товара X, равный 10:**
1. 14
 2. 12
 3. 10
 4. 8
 5. нет верного ответа
- 5. Закон спроса заключается в том, что (при прочих равных условиях):**
1. чем больше доход потребителей, тем выше спрос;
 2. величина спроса определяется величиной предложения и размером дохода потребителей;
 3. чем выше цена товара, тем меньше величина спроса;
 4. чем меньше величина спроса, тем ниже цена товара;
 5. чем меньше предложение, тем выше спрос.
- 6. Летние пожары 2010 года привели к следующим изменениям на рынке зерна:**
1. объем продаж снизился, а цена не изменилась;
 2. равновесная цена выросла, а равновесный объём продаж снизился;
 3. равновесная цена и равновесный объём продаж снизились;
 4. равновесной цена снизилась, а равновесный объём продаж вырос;
 5. недостаточно информации для ответа.
- 7. При установлении на рынке молока «потолка цен» (максимальной цены, выше которой производители молока не могут предлагать товар на рынке) на уровне выше равновесной цены, количество проданного молока:**
1. уменьшится;
 2. увеличится;
 3. не изменится;
 4. может как увеличиться, так и уменьшиться;
 5. не изменится при снижении их цены.
- 8. Экономические издержки:**
1. меньше бухгалтерских;
 2. включают в себя всю прибыль;
 3. тщательно подсчитываются в бухгалтериях преуспевающих фирм;
 4. включают в себя все бухгалтерские издержки;
 5. это сумма всех затрат фирмы на покупное сырьё и материалы.
- 9. Гражданин Иванов решил открыть собственное дело. На банковском счете у него 300 тыс. руб. Для приобретения необходимого оборудования стоимостью 500 тыс. руб. недостающие 200 тыс. руб. можно взять в банке под 25% годовых сроком на год. Процент по вкладам на год составляет 20% годовых. Срок**

службы оборудования составляет 5 лет, а расходы на его эксплуатацию в год 80 тыс. руб. Каковы годовые экономические затраты на оборудование?

1. 290 тыс. руб.;
2. 210 тыс. руб.;
3. 190 тыс. руб.;
4. 580 тыс. руб.;
5. нет верного ответа.

10. Правительство решило увеличить ежегодную плату за лицензию на торговлю. Какой вид затрат владельцев киосков увеличится?

1. постоянные;
2. переменные;
3. предельные затраты на выпуск дополнительного тиража;
4. верно «2» и «3»;
5. увеличатся и постоянные, и переменные затраты.

11. Какое из предлагаемых определений является лучшим для понятия «предельные издержки»?

1. дополнительные расходы фирмы, вызванные общим повышением цен на сырье на один процент;
2. максимум того, что может позволить себе потратить потребитель на данный товар;
3. издержки фирмы, деленные на количество продукции;
4. стоимость производства дополнительной единицы продукции;
5. сумма расходов сверх фиксированных и переменных затрат взятых вместе.

12. Если средняя налоговая ставка уменьшается при увеличении дохода, то такой налог является:

1. прогрессивным
2. прямым
3. пропорциональным
4. регрессивным
5. нет верного ответа

13. Номинальная заработная плата выросла в 1,4, а темп инфляции составил 20%. Реальная заработная плата:

1. уменьшилась на $1/7$;
2. увеличилась на $1/7$;
3. уменьшилась на $1/6$;
4. увеличилась на $1/6$;
5. нет верного ответа.

14. В каких нижеследующих случаях деньги выполняют функцию средства обращения:

1. вы покупаете иностранную валюту;
2. вы одалживаете деньги приятелю;
3. родители сберегают часть неожиданно полученной прибавки к зарплате;
4. вы сопоставляете цены различных товаров, чтобы решить, какие покупки сделать;
5. брат откладывает деньги в копилку на покупку новой игры.

15. Если после установления торговых отношений страна стала импортировать товар А, то от этого пострадали:

1. отечественные производители товара А;

2. отечественные потребители товара А;
3. иностранные производители товара А;
4. правительство страны-экспортера;
5. невозможно определить однозначно.

===== Тест 2 =====

(5 вопросов, 10 баллов)

Из нескольких вариантов нужно выбрать ВСЕ верные ответы

1. В экономике производится только два товара. В настоящий момент времени в экономике имеет место полная занятость и эффективное использование экономических ресурсов. В этой ситуации одновременный рост выпуска обоих товаров:

1. возможен при улучшении технологии производства;
2. возможен при увеличении количества экономических ресурсов;
3. невозможен, если кривая производственных возможностей не изменится;
4. возможен, если альтернативные издержки возрастают;
5. возможен без изменения технологии и количества ресурсов, если первоначальная точка соответствовала нулевому уровню выпуска одного из товаров.

2. Рост цены отечественных автомобилей может быть вызван:

1. ростом таможенных пошлин на иномарки;
2. введение налоговых льгот для отечественных производителей автомобилей;
3. ростом цен на импортные комплектующие для отечественных автомобилей;
4. увеличение числа иммигрантов, работающих в отечественном автопроме;
5. ужесточением правил дорожного движения.

3. Введение законодательно установленного максимального уровня арендной платы за жилье может привести к:

1. сдвигу кривой предложения сдаваемого в аренду жилья;
2. сдвигу кривой спроса на сдаваемое в аренду жильё;
3. уменьшению числа тех, кто сдаст жилье внаем по сравнению со случаем, когда контроль над арендной платой отсутствует;
4. дефициту жилья;
5. к росту строительства доступного жилья.

4. Если $VC(10) = 200$, $AFC(20) = 10$, то верно, что:

1. $FC = 200$;
2. $AVC(10) = 20$;
3. $TC(10) = 400$;
4. $ATC(10) = 40$;
5. $AFC(10) = 20$.

5. Если номинальный доход повысился на 50%, а уровень цен вырос на 25%, то:

1. реальный доход вырос в 1,2 раза;
2. реальный доход упал на 25%;
3. реальный доход вырос на 25%;
4. реальный доход сократился в 1,2 раза;
5. реальный доход вырос на 20%.

===== Тест 3 =====

(3 вопроса, 6 баллов)

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

Понятия		Признаки	
1	«Потолок цены»	А	Степень реакции покупателя на изменение цены.
2	Избыток	Б	Установление максимальной цены, выше которой продавать товар нельзя.
3	Ценовая эластичность спроса	В	Товары и услуги, спрос на которые растет с ростом дохода.
4	Нормальные блага	Г	Превышение величины предложения над величиной спроса.
5	Рыночный спрос	Д	Результат сложения объемов индивидуального спроса при всех возможных значениях цены.

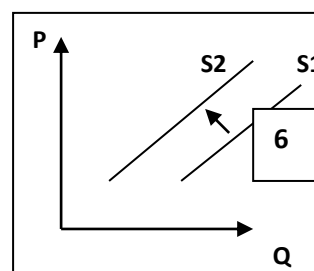
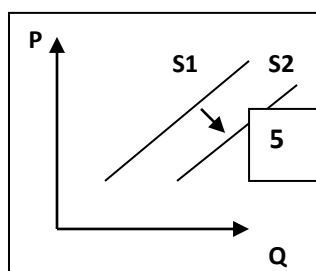
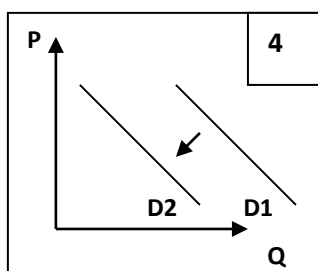
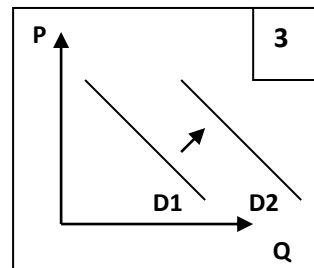
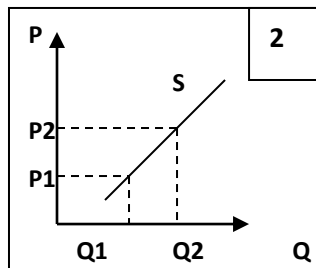
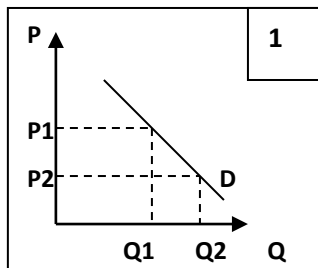
Понятия		Признаки	
1	Амортизационные отчисления	А	Минимальная прибыль, ради которой предприниматель готов заниматься данным бизнесом.
2	Арендная плата	Б	Доля стоимости оборудования, которая включается в затраты предприятия и зависит от срока службы.
3	Бухгалтерская прибыль	В	Один из видов постоянных затрат.
4	Сдельная заработная плата	Г	Один из видов переменных затрат.
5	Нормальная прибыль	Д	Разница между общей выручкой и бухгалтерскими затратами.

Понятия		Признаки	
1	Темп инфляции	А	Показывает, на сколько процентов в среднем изменились цены.
2	Кредитор	Б	Показывает, во сколько раз в среднем изменились цены.
3	Дефляция	В	Тот, кто дает кредит.
4	Уровень цен	Г	Рост покупательной способности денег.
5	Заемщик	Д	Тот, кто берет кредит.

===== Тест 4 =====

(10 вопросов, 20 баллов)

Ниже приведены графики спроса и предложения и перечень событий, оказавших влияние на различные рынки. Начальное положение графика или точки обозначено цифрой 1, а результат изменений цифрой 2. Перед каждым событием поставьте номер графика, соответствующего данной ситуации (номера могут повторяться).



1. Рынок бытовой техники в Японии: потребители ожидают снижения цен на бытовую технику.
2. Рынок сотовой связи: операторы сократили цены на роуминг.
3. Рынок мясных продуктов: в связи с эпидемией коровьего бешенства санитарные службы ограничили ввоз мяса из-за границы.
4. Рынок детских товаров: государство вводит налоговые льготы для производителей.
5. Рынок жилья: растут цены на однокомнатные квартиры.
6. Рынок сигарет: продолжается борьба с курением.
7. Рынок марлевых повязок: разразилась эпидемия гриппа.
8. Рынок нефти: результате событий в Ливии там закрываются нефтеперерабатывающие заводы.
9. Снежная зима отразилась на рынке снегоуборочной техники.
10. Рынок учебной литературы: все большее число издательств выпускают справочники по ЕГЭ.

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

(30 минут, 49 баллов)

Китай расхотел американские ножки

Поднебесная удвоила пошлины на ввоз курятины из США

30.09.2010

Елена Курпатова

Власти Китая во второй раз за последние два месяца увеличивают ограничительные пошлины на ввоз американской курятины в страну. Еще в августе в результате антидемпингового¹ расследования власти страны приняли окончательное решение о введении защитных пошлин против ввоза американских кур и продуктов из курятины сроком на пять лет. Тогда министерство пришло к неоднозначному выводу, что американские экспортеры курятины получали субсидии, наносившие ущерб интересам производителей аналогичной продукции внутри КНР.

Между тем эксперты отмечают, что потоки американских кур, перекрытые на китайский рынок, могут устремиться в страны, где условия на их ввоз более либеральны. Однако, к счастью, российскому рынку это не грозит. ... Во-первых, объем поставок мяса птицы из США в любом случае ограничен соответствующими квотами. Кроме того, политика протекционизма уже привела к существенному укреплению позиций внутренних производителей - импорт постепенно становится менее конкурентоспособным, зависимость российского рынка от зарубежных поступлений данной продукции снижается. ...

<http://www.finiz.ru/consumer/article1271053>

1. Демпинг (от англ. dumping — сброс) — продажа товаров по искусственно заниженным ценам.

1. Проиллюстрируйте с помощью графиков спроса и предложения ситуации, описанные в приведенном выше фрагменте. Каждое событие должно быть представлено отдельным графиком или графиками. Под каждым графиком должен быть указан рынок, фактор спроса или предложения и результат (изменение равновесной цены и количества).
2. Кто выиграл, а кто проиграл в данной ситуации в США и Китае?
3. Как можно охарактеризовать политику государства на российском рынке мяса?

ЗАДАЧИ

**Общее время на выполнения задания - 60 минут.
Максимальное количество баллов - 100 баллов.**

1. Три бригады, производящие товары А и В решили объединить усилия. Количество работников в бригадах разное. Объем производства товара А второй бригады в 2 раза меньше, а объем производства товара В в 1,5 раза меньше по сравнению с первой бригадой. Объем производства товара А третьей бригады в 2 раза меньше, а объем производства товара В в 1,5 раза меньше по сравнению со второй бригадой. Построить совместную кривую производственных возможностей, если известно, что вторая бригада производит 300 единиц товара А и товара В. **(25 баллов)**
2. Спрос на товар описывается функцией $Q_d = 250 - 10P$, а предложение $Q_s = 10P - 150$, где P – цена в рублях, а Q количество в тыс. шт. Рост доходов населения привел к тому, что максимальная цена, которую готовы платить за любое количество товара поднялась на 5 рублей. Рост производительности позволил сократить затраты так, что минимальная цена, за которую готовы продать любое количество товара снизилась на 3 рубля. Как изменились расходы покупателей на покупку товара? **(30 баллов)**
3. На некотором предприятии в связи с инфляцией средняя зарплата выросла на 20%, а фонд оплаты труда не изменился. Общая выручка выросла в 1,5 раза, а цена продукции на 25%. Как изменилась производительность труда? **(15 баллов)**
4. Средние переменные затраты не меняются при изменении объемов производства. Общие затраты фирмы на производство 100 единиц продукции равны 30 тыс. руб., а на производство 200 единиц продукции - 40 тыс. руб. Определить общие затраты фирмы при объеме производства 500 единиц. **(15 баллов)**
5. Ставка по депозитам в банке «Столичный» составляет 10% годовых. Банк начисляет проценты по схеме сложного процента. Банк «Провинциальный» использует схему простых процентов. Какова должна быть минимальная ставка в банке «Провинциальный», чтобы в течение 5 лет вкладчикам было бы выгоднее хранить в нем деньги? **(15 баллов)**