

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «МУНИЦИПАЛЬНОЕ СОШ  
№ 2550» 7500937000 (ИНН 7507043820)  
357200, Москва, Саввинское шоссе, д. 20,  
г. Мытищинский район, ул. Рязань, 2Б

Олимпиадная работа  
по экономике  
ученицы 11 А класса  
Красильникова Дианы

966

Председатели комиссии  
Усенов Г.М.

А.  
Б.

Директор ШР  
Бондарева В.В.

Учитель: Бондарева  
Валентина  
Даннишова.

8 октября 2018г.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
Минераловодского городского округа 2018 - 2019 учебного года  
Экономика 9 - 11 классы

1 ТУР

Тесты

Тест 1.

Тест включает 10 вопросов типа «Да/Нет». «Цена» каждого вопроса – 1 балл.

Итого по тесту 10 баллов.

266

Тест 2.

Тест включает 10 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла.

Итого по тесту 20 баллов.

Тест 3.

Тест включает 10 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла.

Итого по тесту 30 баллов.

Задачи.

Задачи даны разного уровня сложности: 1 задача – 5 баллов; 2 и 3 по 10 баллов, 4 задача – 15 баллов. Максимальное количество баллов – 40.

Итого по задачам – 40 баллов.

Максимальное количество баллов по заданиям первого тура складывается, исходя из количества баллов по всем трем типам тестов и задач – 100 баллов.

**ТЕСТ №1. ВЫБЕРИТЕ ЕДИНСТВЕННЫЙ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ**

(всего 10 баллов: за верный ответ 1 балл и 0 баллов при неверном ответе)

- Сокращение спроса и предложения вызовет снижение равновесного количества при постоянстве равновесной цены на данный товар.  
а) Да       б) Нет
- Принцип рационального ведения хозяйства предполагает минимизацию издержек или максимизацию полезности.  
 а) Да      б) Нет
- С ростом доходов потребителя кривая спроса по цене на красную икру будет смещаться вправо.  
 а) Да      б) Нет
- Спрос является неэластичным по цене, когда процентное изменение величины спроса больше процентного изменения цены товара.  
 а) Да      б) Нет
- Общая полезность пропорциональна предельной полезности.  
а) Да       б) Нет
- Бюджетные линии никогда не пересекаются.  
 а) Да      б) Нет
- Добыча полезных ископаемых может рассматриваться как процесс производства.  
 а) Да      б) Нет
- Скрытые издержки входят в экономическую прибыль.  
 а) Да      б) Нет
- Монополистическая конкуренция – это конкуренция фирм-монополистов разных отраслей за доллар потребителя.  
а) Да       б) Нет
- Сегодняшняя ценность будущих доходов обратно пропорциональна ставке

банковского процента.

а) Да      б) Нет

1 45

**ТЕСТ №2. ВЫБЕРИТЕ ЕДИНСТВЕННЫЙ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ.**

(всего 20 баллов: за верный ответ 2 балла и 0 баллов при неверном ответе)

1. Какой из следующих рынков более других соответствует условиям совершенной конкуренции:
  - а) рынок автомобилей;
  - б) рынок пшеницы;
  - в) рынок труда;
  - г) рынок верхней одежды.
2. Олигополистическая взаимозависимость означает, что:
  - а) каждая фирма производит продукцию, похожую, но не идентичную той, которую производят конкуренты;
  - б) все фирмы производят одну и ту же продукцию;
  - в) каждая фирма должна учитывать реакцию конкурентов, когда она проводит определенную ценовую политику;
  - г) каждая фирма несет убытки из-за неустойчивости рыночных цен.
3. Ценовая дискриминация — это:
  - а) дифференциация цен в зависимости от качества продукции;
  - б) различия в оплате труда в зависимости от возраста, пола или национальности работника;
  - в) установление разных цен для различных категорий потребителей;
  - г) инфляционное изменение цены товара.
4. Фирма получит положительную бухгалтерскую прибыль, если:
  - а) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется равной явным издержкам;
  - б) общая выручка окажется больше, чем явные издержки;
  - в) бухгалтерские издержки окажутся больше, чем выручка от продажи продукции фирмы;
  - г) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется равной неявным издержкам.
5. Уменьшая дефицит платежного баланса, государство может:
  - а) снизить импортные таможенные пошлины;
  - б) увеличить золотовалютные резервы;
  - в) повысить валютный курс;
  - г) ввести валютные ограничения.
6. Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид:  $Q_d = 120 - 3P$ ,  $Q_s = -30 + 2P$ . Если правительство установит фиксированную цену на уровне  $P = 35$ , то на рынке данного товара:
  - а) возникнет избыток в 25 единиц;
  - б) возникнет избыток в 15 единиц;
  - в) возникнет дефицит в 25 единиц;
  - г) возникнет дефицит в 15 единиц.
7. Предположим, что Центральный Банк увеличил предложение денег на 15%, а скорость обращения денег выросла на 5%. В таком случае уровень цен в долгосрочном периоде изменится на:
  - а) 10%;
  - б) 20%;
  - в) 20,75%;
  - г) 22,25%.
8. Что из перечисленного не является функцией денег?
  - а) мера стоимости;
  - б) запас ценности;
  - в) защита от инфляции;

- г) средства обращения.
9. Если у вас номинальная заработная плата выросла на 100% при одновременном росте цен на покупаемые вами товары и услуги в 2 раза, то:
- а) ваша реальная заработная плата не изменилась;
  - б) ваша реальная заработная плата увеличилась;
  - в) ваша реальная заработная плата снизилась;
  - г) ваша номинальная заработная плата снизилась.
10. Мировой рынок нефти, скорее всего, относится к следующему типу рыночной структуры;
- а) совершенная конкуренция;
  - б) монополистическая конкуренция;
  - в) олигополия;
  - г) монополия.
- 1,50

**ТЕСТ №3. ВЫБЕРИТЕ ВСЕ ВЕРНЫЕ ОТВЕТЫ.**

(всего 30 баллов: за верный ответ 3 балла и 0 баллов при неверном ответе)

1. В период экономического спада происходит рост...
- а) цен;
  - б) безработицы;
  - в) инвестиций;
  - г) инфляции.
2. Рыночной экономике присущи все перечисленные ниже характеристики, за исключением:
- а) конкуренции;
  - б) централизованного планирования;
  - в) частной собственности;
  - г) опоры на традиции и обычаи.
3. Какие из нижеперечисленных факторов, скорее всего, приведут к росту предложения российского шоколада на внутреннем рынке:
- а) снижение налога на прибыль производителей отечественного шоколада;
  - б) рост цен на отечественный шоколад;
  - в) рост иностранных капиталовложений в кондитерское производство России;
  - г) снижение цен на какао-бобы на мировом рынке.
4. Для условий совершенной конкуренции характерны:
- а) наличие большого числа продавцов;
  - б) стандартный характер продукта;
  - в) легкий вход новых фирм в отрасль;
  - г) активная реклама продукции.
5. Спрос на труд вырастет:
- а) при увеличении цены товара;
  - б) при увеличении цен других ресурсов;
  - в) при снижении цены товара;
  - г) при увеличении производительности труд.
6. Что из перечисленного однозначно относится к категории конечных товаров и услуг?
- а) экспортируемая нефть;
  - б) услуги парикмахера;
  - в) продукция прядильного комбината;
  - г) телевизоры.
7. Ценовая дискриминация не может осуществляться, если:
- а) потребитель может перепродать продукт;
  - б) у продавца отсутствует возможность контролировать цену;
  - в) покупатели отсутствуют;
  - г) существует различная ценовая эластичность спроса у покупателей.

8. Бухгалтерская прибыль — это:
- а) часть общей выручки фирмы, которая остается за вычетом экономических издержек;
  - б) доход фирмы, который она получит после продажи произведенной ею продукции, за вычетом материальных затрат, т. е. амортизационных отчислений, стоимости израсходованных материалов, топлива, электроэнергии и аренды помещения;
  - в) сумма денег, которая представляет собой разницу между общей выручкой фирмы и бухгалтерскими издержками;
  - г) доход фирмы, который остается после того, как из общего дохода, фирмы от продажи ее продукции, вычитаются явные издержки.
9. При изменении цены на товар-заменитель:
- а) изменится величина спроса на этот товар-заменитель;
  - б) на сам товар изменится спрос;
  - в) величина спроса на товар-заменитель не изменится;
  - г) на сам товар изменится величина спроса;
10. Конкуренция может быть
- а) ценовой;
  - б) относительной;
  - в) неценовой;
  - г) абсолютной;

3

3 / 185

#### 4. ЗАДАЧИ (максимальное количество баллов - 40)

##### Задача 1. (5 баллов).

Программист Петрова зарабатывает в час 10 долл. Её мать на пенсии. В магазине за говядиной по 8 долл. за килограмм нужно стоять час в очереди, за говядиной по 12 долл. за килограмм очереди нет. При каком объеме покупок рационально приобретение более дешевой говядины для программиста Петровой? Её матери?

##### Задача 2 (10 баллов).

Участок земли площадью 100 га. продается по цене 50 000 руб. за один гектар. Годовая процентная ставка, составляет 10 %. Какую ренту приносит участок земли в течение года?

##### Задача 3 (10 баллов).

Кривая спроса на стулья описывается уравнением:  $Q_d = 600 - 2P$ ,  
а кривая предложения  $Q_s = 300 + 4P$ , где  $P$  - цена в рублях.

- А) Какова равновесная цена и равновесное количество?
- Б) Что произойдет, если цена будет на уровне 10 р.? Определите величину избытка или нехватки товара на данном рынке.

##### Задача 4. (15 баллов).

Известно, что в текущем году индекс-дефлятор ВВП вырос в два раза по сравнению с уровнем базового года; ВВП, выраженный в текущих ценах, в этом году равнялся 6600 млрд. долл. И был на 10% больше, чем в базовом и текущем году. Определить величину реального ВВП в базовом и в текущем году.

## Задачи

№ 1.

Составим уравнение

$$12x = 10 + 8x$$

$$4x = 10$$

$$x = 2.5$$

58

При объеме покупок  $> 2,5$  ~~кв~~ <sup>кв</sup> рациональнее приобретение более дешевой поваренной соли Петровой. Для ее мажора рациональнее в любом случае, т.к. она на пенсии и имеет свободное время, не имеет внутр. издержек - Ответ:  $> 2,5$

№ 2.

$$S = 100 \text{ га}$$

Цена за 1 га = 50000 руб.

Ставка = 10%.

Решение: за весь участок цена =  $50000 \cdot 100 = 5000000$  руб

Рента =  $\frac{5000000 \cdot 10\%}{100\%} = 500000$  руб.

Ответ: 500000 руб

№ 3.

а) Составим уравнение:

$$600 - 2x = 300 + 4x$$

$$600 - 300 = 4x + 2x$$

$$300 = 6x$$

$$x = 50$$

Ответ: 50.

№ 4.

ВВП в этом году = 6600 млрд. долл.

ВВП в ~~текущем~~ <sup>базовом</sup> году на 10% <, значит =  $6600 - \frac{6600 \cdot 10}{100} =$

$$= 6600 - 660 = 5940 \text{ млрд. долл. (базовый)}$$

Уровень индекс-дефлятора вырос в 2 раза,  
~~значит = 5%~~

~~$\frac{6600 - 6600 \cdot 5}{100\%} = 6600 - 330 = 6270$  (реальный в базовый году)~~

б)  $5940 : 2 = 2970$  млрд долл (базовый)

Ответ: 5940 млрд. долл. (текущ.); 2970 млрд. долл.