

Олимпиадная работа  
по экономике

уч.-цет 10 класса

МКОУ СОШ им. М.К. Барагунова

с.п. Урожайное

Атовой Дианот

**Задания Всероссийской олимпиады школьников по экономике.**  
**2020-2021 уч. года**  
**9-11**

**Тест №1** (по 2 баллу за каждый правильный ответ – макс. 10 баллов)

Для каждой позиции укажите «ВЕРНО/НЕВЕРНО».

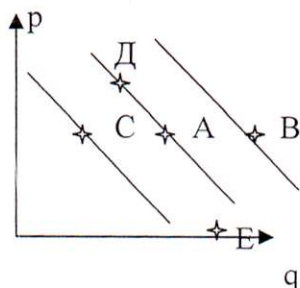
- + 1. Деньги – это товар. *Верно*
- + 2. Реальная заработная плата всегда меньше номинальной заработной платы. *невер.*
- + 3. Рост цены товара вызовет увеличение предложения этого товара, при прочих равных условиях. *невер*
- + 4. Блага, имеющие форму, пригодную для потребления, называются свободными. *невер*
- + 5. Товары-заменители способны заменить друг друга при удовлетворении какой-либо потребности. *Верно*

**Тест №2** (по 2 балла за каждый правильный ответ - макс. 10 баллов)

Укажите один верный ответ

- 6. Закон предложения утверждает, что (при прочих равных условиях):
  - + ☐ А) чем выше цена товара, тем меньшее количество товара готовы купить потребители
  - + ☒ Б) чем выше цена товара, тем большее количество товара готовы продать производители
  - ☐ В) чем выше цена товара, тем выше прибыль производителей этого товара
  - ☐ Г) чем ниже себестоимость товара, тем ниже цена этого товара
  - ☐ Д) чем выше цена товара, тем меньшее количество товара готовы продать производители
- + 7. Количество других благ, которыми надо пожертвовать, чтобы получить данное благо:
  - + ☒ А) альтернативная стоимость блага
  - ☐ Б) ценность блага
  - ☐ В) полезность блага
  - ☐ Г) взаимозаменяемость благ
  - ☐ Д) редкость благ

8. Если увеличилось количество покупателей на рынке, вероятнее всего произойдет движение:



- + ☒ а) из точки А в точку В
- ☐ б) из точки А в точку С
- ☐ в) из точки А в точку Д
- ☐ г) из точки А в точку Е
- ☐ д) ничего не изменится.

9. Полная занятость в стране предполагает:

- + ☐ А) абсолютное отсутствие безработных
- + ☐ Б) уровень безработицы выше естественного уровня
- + ☐ В) наличие структурной и циклической безработицы

- Г) наличие фрикционной и циклической безработицы  
Д) наличие фрикционной и структурной безработицы

10. Старик Хоттабыч внимательно исследовал свою бороду и обнаружил, что волосы, которые ему приходится вырывать для исполнения своих желаний, тут же вырастают заново. Есть ли у Старика Хоттабыча, который не очень любит учиться, необходимость в изучении экономики?

- А) есть, потому что изучение экономики поможет ему получать максимальную прибыль;  
Б) нет, так как для него не существует ограниченности ресурсов;  
В) есть, поскольку знание экономики поможет ему освоить наиболее эффективные способы экономить;  
Г) есть, поскольку для него действует закон спроса;  
Д) нет, так как он не может преодолеть ограниченность ресурсов.

*Тест №3 несколько правильных вариантов ответа(макс. 15 баллов)*

11. Основные принципы рыночной организации экономики:

- А) правовое равенство субъектов  
Б) свободный доступ на рынок  
В) свободное ценообразование  
Г) свободное налогообложение  
Д) конкуренция

12. Прирост цен до 10% в год - это:

- А) подавленная инфляция  
Б) открытая инфляция  
В) ползучая инфляция  
Г) галопирующая инфляция  
Д) гиперинфляция

13. Назовите формы феодальной земельной ренты

- А) барщина  
Б) оброк  
В) денежная рента  
Г) дифференциальная рента по местоположению  
Д) дифференциальная рента по плодородию

14. Модель рынка, на котором ни один из продавцов не способен оказать существенного влияния на цену товара. Фирма в данной модели принимает устанавливаемую рынком цену:

- А) конкуренция неценовая  
Б) ценовая дискриминация  
В) несовершенная конкуренция  
Г) совершенная конкуренция  
Д) свободная конкуренция

15. Производительность труда может рассчитываться как:

- А) количество выпускаемой продукции в единицу времени  
Б) количество выпускаемой продукции за весь период работы предприятия  
В) количество выпускаемой продукции в расчете на одного рабочего

- Г) количество выпускаемой продукции в расчете на одного работающего на предприятии  
 Д) процентное соотношение качественной и бракованной продукции

### Задачи

#### Задача 1 (15 баллов)

Известно, что при производстве 30 изделий валовые издержки фирмы составляют 100 ден.ед., а при производстве 50 изделий они равны 140 ден.ед.

Определите постоянные издержки фирмы при условии, что средние переменные издержки предприятия остаются неизменными.

$$TC = FC + VC = 100 = FC + 30 \times AVC$$

$$TC = FC + VC = 140 = FC + 50 \times AVC$$

#### Задача 2 (15 баллов)

Известно, что результаты функционирования предприятия в прошлом году характеризовались следующими показателями: общие постоянные издержки = 2300 ден.ед., общие переменные издержки = 13800 ден.ед. и валовая выручка = 16500 ден.ед. В текущем году планируется снижение за счёт объема производства валовой выручки на 10%.

Определите, на сколько необходимо сократить общие переменные издержки на предприятии в текущем году, чтобы прибыль осталась на уровне прошлого года.

#### Задача 3 (15 баллов)

Функция предложения на товар имеет вид  $Q_s = -50 + 3P$ . Функция спроса на товар линейная и при повышении цены на товар с 20 до 30 величина спроса уменьшается с 60 до 40. В результате изменения вкусов и предпочтений покупателей спрос на товар упал на 50 %. Определите, как изменились рыночная цена и объем продаж после падения спроса на данный товар. Решение представьте графически и аналитически.

#### Задача 4 (15 баллов)

Найдите выгоду страны-экспортера пшеницы (на 1 т экспортируемой продукции) измеряемую часами рабочего времени в условиях, когда между двумя странами осуществляется свободная торговля (при использовании ими своих сравнительных преимуществ) и 3 т ананасов обмениваются на 1 т пшеницы.

Страна	Затраты в часах на одну тонну	
	ананасы	пшеница
Страна А	20	50
Страна В	15	90

Всего 90 баллов.

450