

**Всероссийская олимпиада школьников по экономике**  
**Муниципальный этап.**  
**8-9 классы. 2017-2018 уч. год**

**Задания олимпиады включают тесты и задачи:**

Тест 1 - 10 вопросов типа «Верно», «Неверно».

Тест 2 – 10 вопросов с выбором единственного правильного ответа,

Тест 3 – 5 вопросов с выбором всех верных ответов.

Задача – 3

Максимальное количество баллов за правильное выполнение тестов и задач – 100.

*Тест 1.*

**Включает 10 вопросов типа «Да», «Нет». Они представляют собой высказывание, которое Участник олимпиады должен оценить: «Верно», «Неверно». Каждый ответ оценивается в 1 балл. Всего максимально по тесту №1 – 10 баллов**

1. Если экономисты одинаково трактуют основные принципы экономики, то они обязательно единодушны и в своих политических оценках.  
1)Верно      2)Неверно
2. Увеличение спроса означает движение его вдоль кривой спроса в направлении, которое показывает рост общего количества покупаемого товара  
1)Верно      2) Неверно
3. Если рыночная цена ниже равновесной, то она будет снижаться, так как в таких условиях спрос будет падать, а предложение расти.  
1)Верно      2) Неверно
4. Если с увеличением цены товара уменьшается выручка, то спрос на данный товар является эластичным.  
1)Верно      2) Неверно
5. Чистая монополия, как и рынок совершенной конкуренции, редко встречается в современной экономике.  
1)Верно      2)Неверно
6. Вид кривой Лоренца определяется издержками фирм.  
1)Верно      2) Неверно
7. Экономические блага подразделяются на неограниченные блага и ограниченные блага.  
1)Верно      2) Неверно
8. Модель кривой производственных возможностей является иллюстрацией закона возрастания альтернативных издержек.  
1)Верно      2) Неверно
9. Уровень безработицы при полной занятости учитывает все виды безработицы;  
1)Верно      2) Неверно
10. Если экономика находится в точке, лежащей под кривой производственных возможностей и при этом ресурсы используются полностью, то это означает, что ресурсы используются неэффективно.  
1)Верно      2) Неверно

## **Тест 2.**

**Содержит 10 вопросов, каждый из которых имеет несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать единственный верный ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего максимально по тесту №2 – 20 баллов.**

### **1. Кривая абсолютно эластичного спроса есть:**

- 1) горизонтальная линия;
- 2) вертикальная линия;
- 3) кривая линия;
- 4) прямая линия с отрицательным наклоном.

### **2. Издержки в экономическом смысле слова (экономические издержки):**

- 1) включают явные и неявные издержки;
- 2) включают явные издержки, но не включают неявные;
- 3) включают неявные издержки, но не включают явные;
- 4) превышают явные и неявные издержки на величину нормальной прибыли.

### **3. Что из перечисленного способствует углублению неравенства в заработках?**

- 1) деятельность профсоюзов;
- 2) деятельность монополий;
- 3) разный уровень инвестиций в человеческий капитал;
- 4) верны все ответы.

### **4. При использовании в производстве достижений научно – технического прогресса:**

- 1) может быть произведено больше товаров и услуг;
- 2) альтернативные издержки производства снизятся;
- 3) снизятся цены товаров, в производстве которых произошли изменения;
- 4) верны все ответы.

### **5. Что из нижеприведенного списка является общественным благом:**

- 1) деньги;
- 2) безопасность страны;
- 4) бюджет страны;
- 5) вода океанов.

### **6. Что из перечисленного является причиной дифференциации личных доходов граждан?**

- 1) владение богатством;
- 2) дискриминация на рынке труда;
- 3) наличие особых талантов у некоторых людей;
- 4) верны все ответы;

### **7. Рыночная экономика возникла в результате:**

- 1) появления товарных денег, без которых развитие обмена продуктами было бы невозможно;
- 2) разделения труда и обмена продуктами между обособленными товаропроизводителями;
- 3) разделения труда и обмена продуктами между частнопредпринимательским и государственным сектором экономики.
- 4) верны все ответы.

**8. Какое из событий, приводимых ниже, будет влиять на цену свинины не так, как остальные:**

- 1) врачи не рекомендуют есть много свинины;
- 2) появился незнакомый науке вирус, содержащийся в мясе птицы;
- 3) резко упала стоимость кормов для свиней;
- 4) снизилась цена на говядину;
- 5) выросло количество свиноводческих ферм.

**9. Если на рынке кофе сократилось предложение (в силу погодных условий), то, считая чай заменителем кофе, при прочих равных условиях, на рынке чая будет наблюдаться:**

- 1) рост как равновесной цены, так и равновесного объема продаж;
- 2) повышение равновесной цены и снижение равновесного объема продаж;
- 3) снижение равновесной цены и рост равновесного объема продаж;
- 4) снижение как равновесной цены, так и равновесного объема продаж.

**10. Один из главных вопросов экономики: «Для кого производить» включает в себя все следующие подвопросы, за исключением вопроса о том,**

- 1) как распределять ресурсы между производством различных продуктов?
- 2) как распределять произведенный продукт между потребителями?
- 3) какими принципами руководствоваться при распределении продуктов?
- 4) требуется ли вмешательство государства в систему распределения продуктов?

### Тест 3

**Включает 5 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов. Нужно выбрать ВСЕ верные ответы. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Всего максимум по тесту №3 – 16 баллов.**

#### **1. Каковы средства ведения неценовой конкуренции:**

- 1) лидерство в ценах;
- 2) улучшение качества конкурентоспособной продукции;
- 3) реклама;
- 4) организация выставок, проведение ярмарок.

#### **2. Производственная функция обладает следующими свойствами:**

- 1) при производстве используется эффективная технология, позволяющая при данном объеме используемых ресурсов произвести максимально возможный объем готовой продукции или произвести данный объем блага при использовании минимального количества ресурсов;
- 2) производство является возможным только при использовании всех факторов производства (то есть  $X_i > 0$ );
- 3) если использование одного из факторов производства увеличивается, а количество других факторов остается неизменным или если увеличивается использование всех факторов производства, то фирма расширяет производство и увеличивает выпуск продукции;
- 4) в определенном диапазоне существует возможность замены одного фактора производства другим.

#### **3. Что из перечисленного не влияет на производительность труда:**

- 1) технологические изменения;
- 2) увеличение числа работников;
- 3) уровень образования работников;
- 4) эффект масштаба производства.

#### **4. Олигополия - это рыночная структура, где оперирует:**

- 1) небольшое количество конкурирующих фирм, производящих однородный продукт;
- 2) небольшое количество конкурирующих фирм, производящих дифференцированный продукт;
- 3) небольшое количество конкурирующих фирм;
- 4) дуополия (две фирмы).

#### **5. Общеэкономическая функция государства в рыночной экономике связана с необходимостью:**

- 1) антициклического регулирования;
- 2) формирование межотраслевых пропорций;
- 3) поддержание конкурентной среды;
- 4) производства общественных благ.

## ЗАДАЧИ

### Задача 1 (максимум 20 баллов)

Спрос на масло равен  $Q_d = 10 - P$ , предложение равно  $Q_s = 4P - 5$ . Из-за снижения цены маргарина величина спроса на масло уменьшилась на 10% для каждой цены. Одновременно из-за повышения цены молока предложение масла уменьшилось на 20% для каждой цены.

Каковы были равновесная цена и равновесный объем продаж масла до изменения цены маргарина?

Напишите функции спроса и предложения на масло после изменения цены маргарина.

Определите равновесные цену и объем продаж масла после изменения цены маргарина.

### Задача 2 (максимум 10 баллов)

Приходящая на 8 часов домработница может:

- постирать и высушить 10 рубашек за 2 часа,;

- помыть пол в одной комнате за 40 минут.

Выведите уравнение и нарисуйте график кривой производственных возможностей домработницы, которая все 8 часов занимается только стиркой-сушкой рубашек и мытьем полов, (количество рубашек и комнат относительно неограниченное).

### Задача 3 (максимум 24 балла)

В стране А предложение труда и спрос на труд заданы функциями  $Q_S^A = 200 + P$  и  $Q_D^A = 1000 - P$ . В стране В предложение труда и спрос на труд заданы функциями  $Q_S^B = 3P$  и  $Q_D^B = 600 - 2P$ . Изначально рынки были закрыты, но потом разрешили свободное перемещение рабочей силы. Сколько мигрантов приняла одна из стран в результате свободной международной миграции?