

# Всероссийская олимпиада школьников по экономике 2015-2016

## Муниципальный этап

### Задания для школьников 10 – 11 классов

#### 1 тур – Тесты

40 минут

#### Тест 1 «Верно / Неверно»

За каждый правильный ответ -1 балл

1. Владелец одной привилегированной акции обладает на собрании акционеров большим количеством голосов, чем владелец одной обыкновенной акции.  
А) Верно В) Неверно
2. В соответствии с законом спроса, увеличение спроса приводит к росту предложения.  
А) Верно В) Неверно
3. Пенсионеры не входят в число безработных.  
А) Верно В) Неверно
4. Если количество ресурсов для производства потребительских товаров увеличивается, то кривая производственных возможностей сместится вправо.  
А) Верно В) Неверно
5. Сумма постоянных и переменных издержек равна средним издержкам.  
А) Верно В) Неверно
6. Фирма получает максимальный доход, если предельные издержки равны 0.  
А) Верно В) Неверно
7. Рынок одежды является примером рынка монополистической конкуренции.  
А) Верно В) Неверно
8. Предельный доход фирмы-ценополучателя равен цене, установленной на продукцию данной фирмы.  
А) Верно В) Неверно
9. Спрос на модный товар вырос, поэтому цена этого товара на рынке упала.  
А) Верно В) Неверно
10. Если государство устанавливает цену «потолка» на товар первой необходимости, то на рынке возникает излишек этого товара.  
А) Верно В) Неверно

#### Тест 2. Выберите один правильный ответ

За каждый правильный ответ – 2 балла

1. Если изменение цены товара не приводит к изменению объёма его продаж, то спрос на такой товар является ...  
а) абсолютно эластичным б) эластичным  
в) неэластичным г) абсолютно неэластичным
2. К альтернативным издержкам обучения на дневной форме в университете можно отнести ...  
а) стоимость обучения  
б) доход, который можно было бы получить, устроившись на работу вместо поступления в университет

в) косвенные затраты, связанные с обучением: расходы на транспорт, ручки, тетрадки, учебные пособия и т.д.

г) доход, который можно получить, устроившись на работу параллельно с обучением

3. Основная проблема, которая лежит в основе современной экономической науки заключается в ...

а) несовершенстве рыночного механизма;

б) необходимости всеобщего перехода к рыночной экономике;

в) несоответствии между растущими потребностями и ограниченными ресурсами;

г) необходимости формирования единого мирового рынка.

4. По коэффициенту перекрестной эластичности спроса на товар можно определить ...

А) взаимозаменяемый или взаимодополняемый товар

Б) низшее или нормальное благо

В) дефицит или излишек на данном рынке

Г) эластичный или неэластичный спрос

5. Чистый экспорт определяется как ...

А) сумма общего импорта и экспорта

Б) разница между общим импортом и экспортом

В) разница между общим экспортом и импортом

Г) суммарная стоимость всех экспортных товаров

6. Если ресурсы полностью взаимозаменяемы, кривая производственных возможностей будет ...

а) линейной

б) вогнутой относительно начала координат

в) сдвигаться вправо

г) сдвигаться влево

7. Капитал как фактор производства приносит доход в виде ...

а) прибыли

б) процента

в) ренты

г) заработной платы

8. Сдвиг кривой предложения сахара влево может быть вызван ...

а) повышением цены сахара

б) понижением цены сахара

в) неурожаем сахарного тростника

г) ростом популярности чая с сахаром

9. Постоянные затраты конкурентной фирмы равны 2000 рублей в месяц, средние общие затраты составляют 4000 рублей, выручка от продажи 10 единиц продукции в месяц составляет 40 000 рублей. При данных условиях фирма ...

А) будет сокращать производство продукции

Б) будет увеличивать производство продукции

В) оставит объём производства неизменным

Г) будет вынуждена покинуть отрасль

10. Если инфляция составляет примерно 10% в месяц, то это пример \_\_\_\_\_ инфляции.

А) ползучей

Б) естественной

В) гиперинфляции

Г) галопирующей

### Тест 3. Выберите все правильные ответы

За каждый правильный ответ – 3 балла,  
если выбраны только верные ответы

1. Государство увеличило ставку налога на имущество, таким образом, для отечественных фирм в краткосрочном периоде ...
  - а) увеличатся средние переменные издержки
  - б) увеличатся средние постоянные издержки
  - в) общие издержки не изменятся
  - г) предельные издержки не изменятся
  - д) средние издержки увеличатся
2. Чистым общественным благом является всё перечисленное за исключением ...
  - а) национальной обороны
  - б) электроэнергии
  - в) общественного транспорта
  - г) света маяка
  - д) уличного освещения
3. При расчёте ВВП России по добавленной стоимости в качестве конечной продукции будут учтены ...
  - а) нефть, экспортированная за границу;
  - б) нефть, направленная на производство бензина внутри страны;
  - в) автомобили марки «Форд», собранные в Ленинградской области;
  - г) ввезённое из Украины зерно;
  - д) вновь выпущенные акции ОАО «Газпром».
4. Для рынка совершенной конкуренции характерны следующие признаки ...
  - а) множество покупателей;
  - б) незначительный контроль над ценой;
  - в) множество продавцов;
  - г) заблокированный вход на рынок для новых фирм;
  - д) производство однородной продукции.
5. К бухгалтерским издержкам предприятия относятся ...
  - А) амортизационные отчисления
  - Б) заработная плата работника на прежнем месте работы
  - В) заработная плата охранников
  - Г) арендная плата
  - Д) проценты за кредит, который был взят на покупку нового оборудования

## II тур – Задачи

90 минут

### Задача 1 (25 баллов)

На рынке существуют две группы потребителей, функции спроса которых имеют вид  $Q_a^A = 120 - 0,25P$  и  $Q_a^B = 100 - 2P$ . На стороне продавцов существуют две группы фирм, функции предложения которых имеют вид:  $Q_s^A = -10 + 0,5P$  и  $P^B = 30$ . Определите равновесные рыночные значения цены и объёма продаж при свободном конкурентном взаимодействии указанных групп.

## Задача 2 (20 баллов)

Благодаря изменению технологии средние переменные издержки на производство мотоциклов фирмы «Навстречу ветру» удалось сократить на 20 % и цена продукции была снижена на 8 %.

Суммарные и постоянные издержки за год не изменились.

Сколько составила выручка фирмы за год, если ее прирост после усовершенствования технологии составил 36 000 тыс. рублей?

### Задача 3 (10 баллов)

В результате проведённых наблюдений экономические советники президента Республики Манго выяснили, что как только безработица в стране увеличивается на 1 %, ВВП сокращается на 3 % от максимально возможного (потенциального) уровня, который составляет 77 млрд. лир. Известно, что за 2010 год безработица выросла на 2 %, при этом ВВП составил 70,07 млрд. лир. Определите, чему был равен ВВП в 2009 году. Каким в 2010 году был уровень циклической безработицы?