

**Муниципальный тур Всероссийской олимпиады по экономике 2016/2017**

**7-8 класс**

**Тест №1**

**«Верно / Неверно»**

(1 балл за правильный ответ)

1. Источником экстенсивного пути развития экономической системы может стать увеличение объема факторов производства.
2. Одновременный рост предложения товара со снижением спроса на него обязательно приведет к увеличению объема продаж.
3. Рыночная инфраструктура включает в себя банковскую и биржевую системы.
4. Деньги – это самый ликвидный товар.
5. В командно-административной экономической системе государство контролирует цены и инфляции в такой системе нет.

**Тест №2**

Выберите единственный верный ответ

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

1. Применение новых технологий вызывает:
  - а) сдвиг кривой спроса влево;
  - б) сдвиг кривой спроса вправо;
  - в) сдвиг кривой предложения вправо;
  - г) сдвиг кривой предложения влево;
  - д) сдвиг кривых спроса и предложения вправо.
2. К трансфертным платежам можно отнести:
  - а) госрасходы на приобретение товаров;
  - б) расходы на оборону страны;
  - в) госрасходы на образование;
  - г) государственные стипендии;
  - д) зарплату, выплаченную из средств госбюджета.
3. Смещение кривой спроса на товар вправо может быть вызвано:
  - а) ростом объема производства товара;
  - б) увеличением дотаций потребителям;
  - в) увеличением подоходного налога;
  - г) увеличением налога на прибыль;
  - д) снижением цены товара-заменителя.
4. Цена товара А на 20% больше цены товара В, а цена товара С на 20% меньше цены товара А. Следовательно, цена товара В:
  - А) равна цене товара С
  - Б) больше цены товара С
  - В) меньше цены товара С
  - Г) может быть как больше, так и меньше цены товара С
  - Д) нет верного ответа

5. Рыночный спрос не зависит от:
- а) доходов покупателей;
  - б) цен на взаимозаменяемые товары;
  - в) численности покупателей;
  - г) цен на ресурсы;
  - д) богатства покупателей.

### Тест №3

Выберите все верные ответы:

(3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты  
(и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

1. Как изменится равновесие на рынке товара А при одновременном снижении предельных затрат на его производство и увеличении доходов населения, если полагать, что для всех потребителей товар А является товаром первой необходимости:
- а) равновесный объем продаж увеличится, равновесная цена может увеличиться;
  - б) равновесный объем продаж упадет, равновесная цена может увеличиться;
  - в) равновесный объем продаж не изменится и равновесная цена останется постоянной;
  - г) равновесный объем продаж увеличится, равновесная цена не изменится;
  - д) равновесный объем продаж увеличится, равновесная цена снизится.
2. К источникам интенсивного пути развития экономической системы можно отнести:
- а) изобретения и научные разработки;
  - б) повышение квалификации работников;
  - в) освоение новых земель;
  - г) рост численности рабочей силы;
  - д) новые месторождения полезных ископаемых.
3. Примером естественной монополии может служить:
- а) Газпром;
  - б) Российские железные дороги;
  - в) фирма «Адидас»;
  - г) метрополитен Нижнего Новгорода;
  - д) Нижегородский Водоканал.
4. Покупательная способность денег:
- а) повышается с ростом цен;
  - б) всегда остается неизменной;
  - в) может повышаться;
  - г) может понижаться;
  - д) всегда растет с течением времени.
5. Сдвиг кривой спроса на данный товар вправо возможен, если:
- а) вырастут цены на комплементарные товары;
  - б) вырастут затраты на производство данного товара;
  - в) вырастут доходы покупателей данного товара;
  - г) упадут доходы покупателей данного товара;
  - д) вырастут цены на товары-субституты.

## 7-8 класс Задачи.

### Задача 1 (15 баллов).

Функции спроса и предложения на данный товар линейные. Известно, что при цене равной 4 ден.ед. величина спроса на товар равна 6 и величина предложения на товар равна 3. Рыночная равновесная цена равна 5 ден.ед. и равновесный объем продаж равен 5. Составьте уравнения функций спроса и предложения данного товара. Определите максимально возможный объем продаж и величину дефицита данного товара, если правительство установит фиксированную цену на товар на уровне 3 ден.ед. Решение представьте графически и аналитически.

### Задача 2 (15 баллов).

Владелец концертного зала стремится получить максимальную выручку от продажи билетов на концерт популярной группы. Функция предложения билетов на концерт  $Q_s = -20 + 0,5P$ . Функция линейного спроса на билеты пересекается с функцией предложения при  $P = 80$  ден.ед. и  $Q = 20$ . Известно, что если владелец концертного зала установит цену на билет 100 ден.ед., то такой дорогой билет никто не купит. Какую цену за билет установит владелец концертного зала, чтобы добиться поставленной цели? Чему равна максимальная выручка? Если владелец концертного зала будет продавать билеты по рыночной цене и его затраты на проведение концерта составят 400 ден.ед., какова будет величина чистой прибыли, полагая, что налог на прибыль равен 20 %.

### Задача 3 (15 баллов).

Для привлечения клиентов Банк «Гамма» поднял процентные ставки по трехлетнему вкладу с 7 % до 9% годовых. Позволит ли открытие такого вклада сберечь деньги от инфляции, если по прогнозам в текущем году инфляция составила 10%, в следующем- 7%, а через 2 года — 6%? Расчеты округлять до 3-го знака после запятой.