

**Муниципальный тур Всероссийской олимпиады по экономике 2016/2017**  
**9-11 класс**

**Тест №1**  
**«Верно / Неверно»**  
(1 балл за правильный ответ)

1. Значения дефлятора ВВП и индекса потребительских цен могут совпадать.
2. Отрицательным темпом прироста ВВП характеризуется фаза экономического цикла депрессия.
3. Если экономическая прибыль положительна, то бухгалтерская прибыль строго больше нуля.
4. Если граница производственных возможностей имеет вид прямой линии, это означает, что альтернативная стоимость товаров не меняется.
5. Государство увеличило ставку налога на имущество предприятия. В этом случае при прочих равных условиях предельные издержки увеличатся.

**Тест №2**

Выберите единственный верный ответ

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

1. Замена пропорциональной шкалы подоходного налога на прогрессивную шкалу приведет к:  
А) уменьшению коэффициента Джинни и приближению кривой Лоренца к биссектрисе  
Б) увеличению коэффициента Джинни и отдалению кривой Лоренца от биссектрисы  
В) увеличению коэффициента Джинни и приближению кривой Лоренца от биссектрисы  
Г) уменьшению децильного коэффициента и отдалению кривой Лоренца от биссектрисы  
Д) уменьшению коэффициента Джинни и отдалению кривой Лоренца от биссектрисы
2. Характеристикой товара первой необходимости является:  
А) эластичность спроса по цене равна  $(-0,5)$   
Б) эластичность спроса по цене равна  $(1,5)$   
В) эластичность спроса по доходу равна  $(-0,5)$   
Г) эластичность спроса по доходу равна  $(0,5)$   
Д) эластичность предложения по цене равна  $(0,5)$
3. При расчете величины ВВП по методу потока доходов необходимо учесть:  
А) косвенные налоги  
Б) государственные расходы  
В) валовые инвестиции  
Г) экспорт  
Д) импорт
4. Если AVC (средние переменные издержки) растут по мере роста объема производства, то:  
А) AFC должны расти  
Б) MC должны сокращаться  
В) MC должны быть ниже AVC  
Г) MC должны быть выше AVC  
Д) ATC должны быть ниже AVC

5. Если дефлятор ВВП снизился в 2,5 раза, то покупательная способность денег изменилась на:
- А) +250%
  - Б) +150%
  - В) +50%;
  - Г) -150%
  - Д) -250%

### 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. Функция спроса  $P_d = 6 - 0,5Q$ . Функция предложения  $P_s = 1 + 2Q$ .
  - А) преимущественное положение на рынке у покупателя
  - Б) преимущественное положение на рынке у продавца
  - В) выигрыш покупателя больше выигрыша продавца
  - Г) выигрыш продавца больше выигрыша покупателя
  - Д) спрос эластичнее предложения
2. Если цены увеличились на 8% в год это:
  - А) «ползучая» инфляция
  - Б) «галопирующая» инфляция
  - В) умеренная инфляция
  - Г) гиперинфляция
  - Д) дефляция
3. К долевым ценным бумагам относят::
  - А) облигации
  - Б) обыкновенные акции
  - В) привилегированные акции
  - Г) ваучер
  - Д) фьючерс
4. Естественный уровень безработицы можно определить как отношение:
  - А) суммы фрикционных и структурных безработных к численности населения
  - Б) суммы фрикционных и циклических безработных к численности населения
  - В) суммы фрикционных и структурных безработных к совокупной рабочей силе
  - Г) суммы структурных и циклических безработных к совокупной рабочей силе
  - Д) суммы фрикционных и структурных безработных к сумме занятых и безработных
5. Выберите верные утверждения про линию КПВ:
  - А) точки, расположенные на линии КПВ означают эффективное использование ресурсов
  - Б) точки, расположенные под линией КПВ недостижимы для производства
  - В) точки, расположенные на пересечении линии КПВ и осей абсцисс и ординат означают эффективное распределение ресурсов
  - Г) точки, расположенные над линией КПВ недостижимы для производства
  - Д) точки, расположенные под линией КПВ означают эффективное использование ресурсов

## 9-11 класс Задачи.

### Задача 1 (15 баллов)

На рынке две группы потребителей товара N, которые различаются уровнем доходов. Функция спроса первой группы покупателей  $Q_d = 200 - 10P$ , функция спроса второй группы -  $Q_d = 300 - 10P$ . Товар N производит единственная фирма-монополист. Постоянные издержки на производство товара равны 600 тыс. руб. Переменные издержки на единицу продукции при любом объеме производства равны 8 тыс. руб. Какой будет прибыль фирмы, если она примет решение применять ценовую дискриминацию?

### Задача 2 (15 баллов)

Предприниматель открывает собственный бизнес. Он берет в аренду помещение площадью 100 квадратных метров сроком на один год. Арендная ставка одного метра 500 рублей в месяц. На приобретение оборудования в собственность он израсходовал 200 тысяч рублей, сняв их со счета в банке. Процент по депозиту составлял 8 % годовых. На материалы и зарплату рабочим он тратит 60 тысяч рублей в месяц. До этого он работал менеджером по найму и зарабатывал по 30 тысяч рублей в месяц. Годовая выручка составила 2 млн. рублей. Определить: внешние издержки, внутренние издержки, бухгалтерскую прибыль, экономическую прибыль.

### Задача 3 (15 баллов)

Для привлечения клиентов Банк «Гамма» поднял процентные ставки по трехлетнему вкладу с 7 % до 9% годовых. Позволит ли открытие вклада в размере в 100 тыс. рублей сберечь деньги от инфляции, если по прогнозам в текущем году инфляция составила 10%, в следующем- 7%, а через 2 года — 6%? Какую сумму в рублях заработает или потеряет вкладчик? Расчеты округлять до 3-го знака после запятой.