



**Задание № 1.** Если предельный продукт одиннадцатого работника равен 6, а средний продукт одиннадцати работников равен 4, то средний продукт десяти работников равен:

- а. 5;
- б. 4,4;
- в. 3,8;
- г. 4;
- д. 3,6.

**Задание № 2.** Возможность переложения налогового бремени с продавца на покупателя характеризует:

- а. прогрессивные налоги;
- б. пропорциональные налоги;
- в. прямые налоги;
- г. косвенные налоги;
- д. регрессивные налоги.

**Задание № 3.** Если номинальный доход человека упал на 10%, а уровень цен упал на 20%, то реальный доход этого человека:

- а. вырос на 12,5%;
- б. упал на 30%;
- в. вырос на 10%;
- г. упал на 32%;
- д. вырос на 9%.

**Задание № 4.** Иванов И.И., который держит деньги на банковском счете при годовой процентной ставке 8%, решил подписаться на журнал. Годовая подписка стоит 12 у.е., а двухгодичная – 22 у.е. В какую сумму обошлась ему подписка на второй год?

- а. 10;
- б. 10,8;
- в. 11;
- г. 9,6;
- д. 11,4.

**Задание № 5.** Установите соответствие:

Факторы производства	Составные элементы факторов производства
1. Труд	А. Доход
2. Капитал	Б. Заработная плата
3. Земля	В. Станок
4. Предпринимательство	Г. Рента

**Задание № 6.** Функция зависимости общих издержек от объема выпуска имеет вид  $TC = 8Q + Q^2$ . Если она максимизирует прибыль при объеме выпуска 14 единиц продукции, то какой будет рыночная цена единицы продукции, руб.?

- а. 22;
- б. 36;
- в. 24;
- г. 16.

**Задание № 7.** Цена товара снизилась на 10%, при этом спрос на него вырос на 7%. Отсюда следует, что:

- а. это нормальный товар;
- б. это малоценный товар;
- в. спрос на товар неэластичен по цене;
- г. спрос на товар эластичен по цене.

**Задание № 8.** Если спрос на товар и его предложение упадут, то:

- а. и равновесная цена, и равновесное количество обязательно упадут;
- б. равновесная цена возрастет, а равновесное количество может возрасти, упасть;
- в. равновесное количество возрастет, а цена может упасть либо остаться;
- г. равновесное количество упадет, а цена может возрасти, упасть либо остаться.

**Задание № 9.** Минимизация какого показателя ведет к росту уровня рентабельности?

- а. минимизация выручки;
- б. минимизация цены;
- в. минимизация издержек;
- г. минимизация объема производства.

**Задание № 10.** При снижении трудоемкости на 10% производительность труда повышается на:

- а. 10%;
- б. 9,1%;
- в. 11,1%;
- г. 9%.

**Задача № 1.** Функция спроса на рынке недвижимости задана как:  $Q_d = 8000 - 5P + 0.2I$ , где  $Q_d$  – величина спроса на жилье в тыс. м<sup>2</sup> в год,  $P$  – цена 1 м<sup>2</sup> жилья, а  $I$  – средние годовые доходы покупателей. В 2007 г.  $I$  было равно 10 000, функция предложения жилья выглядела как  $Q_s = 5000$ . В 2012 г.  $I = 15\ 000$ , предложение жилья уменьшилось:  $Q_s = 4000$ . На сколько процентов изменилась цена жилья в 2012 г. по сравнению с 2007 г.?

**Задача № 2.** Предприниматель продает изделия по цене 50 руб. Постоянные издержки 45 тыс. руб., а переменные зависят от роста объема производства. По данным таблицы 1 определите, какой вариант производственной программы дает максимальную прибыль и минимальные средние издержки. Результаты расчетов представить в форме таблицы.

Таблица 1.

Показатель	Производственная программа				
	1	2	3	4	5
Количество (Q) тыс. шт.	1	3	7	15	26
Переменные издержки (VC), тыс. руб.	4	9	13	20	24

**Задача № 3.** На продукцию предприятия «Актив» существует эластичность спроса по ценам, равная 1,6. Определите, какими могут быть последствия от снижения цены на продукцию предприятия на 2000 руб., если до этого снижения объем продаж составлял 15 тыс. штук по цене 20 тыс. руб./шт., а общие затраты – 150 млн. руб. (в том числе постоянные – 30 млн. руб.) на весь объем производства.

**Задача № 4.** Лизинговая компания намерена предложить сельхозпредприятиям в лизинг тракторы стоимостью 200000 руб., лизинговый процент – 6%, срок договора 5 лет. Составить план погашения долга по лизинговому оговору в двух вариантах:

- а. Способом равного погашения основного долга.
- б. Способом погашения равными срочными платежами.

**Ответы:**

<b>Задание № 1.</b>	
<b>Задание № 2.</b>	
<b>Задание № 3.</b>	
<b>Задание № 4.</b>	
<b>Задание № 5.</b>	
<b>Задание № 6.</b>	
<b>Задание № 7.</b>	
<b>Задание № 8.</b>	
<b>Задание № 9.</b>	
<b>Задание № 10.</b>	
<b>Задача № 1.</b>	
<b>Задача № 2.</b>	

**Задача № 3.**

**Задача № 4.**

**Желаем успеха!**