

ЗАДАНИЯ

Раздел I. Тест.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов. Вы должны выбрать единственный наиболее верный ответ. Правильный ответ оценивается в 2 балла. Итого - 20 баллов.

Раздел II. Задачи.

Каждая задача оценивается в 20 баллов. Итого 80 баллов.

Общее количество баллов - 100

Время написания 45 мин.

Раздел I. Выберите один верный ответ

Что определяет правильное экономическое решение?

- 0 1. справедливость;
2 равенство;
3 эффективность;
4. благотворительность.

2 1. Когда экономические проблемы решаются частично рынком, частично правительством, то экономика:

1. командная; 2. рыночная; 3. натуральная; 4 смешанная

0 2. Наступление зимы привело к тому, что спрос на теплые шарфы вырос. Поэтому вязать и продавать шарфы стали больше. В результате цена на шарфы...

- 1 повысилась;
2. могла не измениться;
3. упала;
4. удвоилась.

2 3. Обмен одного блага на другое напрямую (без использования денег), называется

1. брокером;
2 бартером;
3. дилером;
4. маклером.

2 5. Если продали 200 штук некоторого товара по 100 рублей, на производство которых потратили 4000 рублей на материалы и 8000 рублей на зарплату рабочим, то прибыль составит:

1. 20000 руб.;
2. 12000 руб.;
3 8000 руб.;
4. 28000 руб.

0 6. Что из перечисленного, скорее всего, является экономическим ресурсом?

1. золотая цепочка; 2. серебряная ложка;
3 платиновая монета; 4. титановая лопата.

2 7. Прибыль компании определяется как:

1. сумма выручки и затрат;
2 разность выручки и затрат;
3. разность затрат и выручки;
4. выручка.

2 8. Иностранная валюта попадает в страну, если

1. страна импортирует иностранные товары;
2 страна экспортирует свои товары;
3. граждане страны едут за границу;

4. Граждане страны посылают почтовые переводы родственникам за границей.
9. Если государство установит цену, при которой величина спроса (количество товара, которое хотят и могут купить по данной цене) будет больше величины предложения (количество товара, которое хотят и могут продать по данной цене), то
1. объем продаж будет равен величине спроса;
 2. объем продаж будет равен величине предложения;
 3. объем продаж будет равен среднему арифметическому величин спроса и предложения;
 4. не все продавцы смогут продать свой товар.
10. За товар X дают 10 граммов золота, а за товар Y - 30 граммов серебра, при этом без денег можно обменять единицу товара X на 5 единиц товара Y. В этом случае один грамм золота можно обменять на:
1. 3 грамма серебра;
 2. 150 граммов серебра;
 3. 15 граммов серебра;
 4. 6 граммов серебра.

Раздел II. Задачи

Задача 1.

Работник А изготавливает партию деталей за 4 часа, а работник В за 5 часов. Они начали работу вместе, а через час работника А перевели на другую работу. Сколько времени работник В потратил на изготовление оставшихся деталей?

Задача 2.

Доход семьи складывается из зарплаты родителей, причем зарплата мамы в 1,5 раза больше папиной. 40% дохода тратится на текущее потребление (продукты, транспорт, коммунальные услуги). Остальная часть расходуется на прочие покупки (одежду, обувь, развлечения и т.д.), а также часть денег откладывается в банк. Если зарплата мамы выросла на 25%, а зарплата папы и сумма текущих расходов остались прежними, как изменилась доля прочих покупок и сбережений в бюджете семьи?

Задача 3.

По рублевым вкладам процентная ставка составляет 7%, а по валютным 2%. У вас есть некоторая сумма денег в рублях, которую вы можете положить в банк. Какой вклад вы выберете, если прогнозируется, что курс евро за год вырастет с 40 до 42 рублей?

Задача 4.

Используя данные нижеприведенной таблицы, определите цену товара.

Прибыль (тыс. руб.)	Выручка (тыс. руб.)	Затраты на производство единицы продукции (руб.)
100	350	5

Решение 1.

Возьмем это партия = 20 д.

Значит: р. А. за 4 ч. делает 20 д., а р. В за 5 ч.

Узнаем ск. д. за час: $20 : 4 = 5 \text{ д. (р. А.)}$; $20 : 5 = 4 \text{ (р. В.)}$.

Нам известно, что вместе они проработали 1 ч., значит: $5 + 4 = 9 \text{ д. (за 1 ч.)}$

Оставшиеся работы только работнику В: $20 - 9 = 11 \text{ д. (остаток)}$

$11 : 4 = 2,75 \text{ (2 ч. 45 мин.)}$

Значит он работает примерно 3 ч. или 2 ч. и 45 мин.

Задача 2.

Возьмем, что $ЗМ = 20.000$, значит $ЗП = 20000 \cdot 1,5 = 30.000$. Общий доход = $\frac{20.000 + 30.000}{50.000}$

$50.000 - 100\%$. $X = \frac{50.000 \cdot 60}{100} = 30.000$ (у них есть на еду, обувь и т.д.)

$X = 60\%$.

Если мы возьмем, что в банк они положат 5000, то будет $30.000 - 5.000 = 25.000$ (у них останется на еду, обувь и т.д.). $50.000 - 30.000 = 20.000$ (это 40%, продукты, транспорт, коммунал. чашки и т.д.)

оборота, что значит увеличилось на 25%. Значит: 20.000 - 100%.

$$X = \frac{10000 \cdot 25}{100} = 5000 (25\%) + 20.000 = 25.000 \text{ (нынешний доход м.)}$$

$$\frac{25.000}{30.000} = \frac{55.000 - 100\%}{x - 60\%} \quad X = \frac{55000 \cdot 60}{100} = 33.000 \text{ (у них есть на одежду и т.д.)}$$

Они могут положить в банк 5000, значит 33.000 - 5.000 = 28.000 (у них останется на одежду и т.д.)

$$55.000 - 33.000 = 22.000 \text{ (на коммуналь. услуги, транспорт и продукты.)}$$

Ответ: ~~У них будет~~ Деньги на одежду, обувь и развлечения и т.д. увеличатся, деньги на коммуналь. услуги, транспорт и продукты тоже увеличатся, также они могут положить в банк большую сумму. денег.

Задача 3.

Возвращая, что у меня есть 10.000, которые я хочу положить в банк.

выбери я 7% по руд. вкладам, у меня будет 10.700.

выбери я 2% по валют. вкладам, у меня будет 10.200.

Ответ: Для меня выгоднее 7% по руд. вкладам.

Задача 4.

Приб. - 100.000

Выруч. - 350.000

Затрат. на лт. - 5.р.

$$1) 350.000 - 100.000 = 250.000 \text{ (общие затрат. на товар)}$$

$$2) 250.000 : 5 = 50 \text{ (количество товара)}$$

$$3) 350.000 : 50 = 7.000 \text{ (цена товара)}$$