

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 5 баллов. Итого 20 баллов.

Время написания 45 мин.

145

===== Раздел I. Выберите один верный ответ =====

1. Что определяет правильное экономическое решение?

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

2

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

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

2

3. 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.

0

4. 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.

2

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

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

0

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.

2

9. Если государство установит цену, при которой величина спроса (количество товара, которое хотят и могут купить по данной цене) будет больше величины предложения (количества 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?

- 1) $1/4$ часть - за 1 час (раб. А)
- 2) $1/5$ часть - за 1 час (раб. В)
- 3) $1/4 + 1/5 = 9/20$ - за 1 час (раб. А + раб. В)
- 4) $1/20 \cdot 5 = 1/4 = 2 \frac{3}{4}$ часа

Задача 2.

Доход семьи складывается из зарплаты родителей, причем зарплата папы в 1,5 раза больше маминной. 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?

X - $1/4$ мамин; $1.5X$ - $1/4$ папы; $2.5X$ - доход

1. $2.5X \cdot 0.4 = X$ - расходы на Т.П.
2. $2.5X - X = 1.5X$ - расходы на прочее $\rightarrow 3. (1.5X : 2.5X) \cdot 100\% = 60\%$ - доля
4. $2.75X - X = 1.75X$ - расходы (при нов. $1/4$ мамин и доходе)
5. $(1.75X : 2.75X) \cdot 100\%$ - доля
6. $63.6 - 60 = 3.6\%$

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?

107% - в рублях
102% - в евро

Выгоднее в евро, потому что конвертировать на рубль

Задача 4.

Используя данные нижеприведенной таблицы, определите цену товара.

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

1. $350 - 100 = 250$ т.р. - общ. затраты
2. $250000 : 5 = 50000$ (единицу произведено)
3. $350000 : 50000 = 7$ р. (цена 1 товара)

Бланк ответа на тест

Knapp 氏 集



Заполняется четко и аккуратно авторучкой черного или ярко-синего цвета.

№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

