

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?

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

0 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.

1 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 рабочих, то прибыль составит:

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

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

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

2 7. Прибыль компании определяется как:

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

0 8. Иностранная валюта попадает в страну, если

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

- ① 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 (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.
- 2 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 маминой. 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 нас 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

201. За час первый делает $1/4$ часть работы, а второй $\rightarrow$
 $- 1/4$. За час они оба сделали $1/4 + 1/5 = 9/20$. Остаток $1 - 9/20 = 11/20$.
Итого $\frac{11/20}{1/5} = 11/4$ часа понадобится второму, чтобы закончить
работу. Ответ: еще 45 мин.

2. Зарплата папы - 1,5, зарплата мамы 1.
Их зарплата в семье