**ВСЕРОССИЙСКАЯ О**ЛИМПИА**ДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ**

**2024-2025 учебный год**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**7- 8 КЛАСС**

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.

Максимальный балл-40 баллов.

Раздел I . Выберите один верный ответ

1. Что определяет правильное экономическое решение?
2. справедливость;
3. равенство;
4. эффективность;
5. благотворительность.
6. Когда экономические проблемы решаются частично рынком, частично правительством, то экономика:

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

1. Наступление зимы привело к тому, что спрос на теплые шарфы вырос. Поэтому вязать и продавать шарфы стали больше. В результате цена на шарфы...
2. повысилась;
3. могла не измениться;
4. упала;
5. удвоилась.
6. Обмен одного блага на другое напрямую (без использования денег), называется
7. брокером;
8. бартером;
9. дилером;
10. маклером.
11. 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:
12. 20000 руб.;
13. 12000 руб.;
14. 8000 руб.;
15. 28000 руб.
16. Что из перечисленного, скорее всего, является экономическим ресурсом?
17. золотая цепочка; 2. серебряная ложка;
18. платиновая монета; 4. титановая лопата.
19. Прибыль компании определяется как:
20. сумма выручки и затрат;
21. разность выручки и затрат;
22. разность затрат и выручки;
23. выручка.
24. Иностранная валюта попадает в страну, если
25. страна импортирует иностранные товары;
26. страна экспортирует свои товары;
27. граждане страны едут за границу;
28. граждане страны посылают почтовые переводы родственникам за границей.
29. 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
30. объем продаж будет равен величине спроса;
31. объем продаж будет равен величине предложения;
32. объем продаж будет равен среднему арифметическому величин спроса и предложения;
33. не все продавцы смогут продать свой товар.
34. За товар Х дают 10 граммов золота, а за товар Y - 30 граммов серебра, при этом без денег можно обменять единицу товара Х на 5 единиц товара Y. В этом случае один грамм золота можно обменять на:
35. 3 грамма серебра;
36. 150 граммов серебра;
37. 15 граммов серебра;
38. 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 папы 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 вас есть некоторая сумма денег в рублях, которую вы можете положить в банк. Какой вклад вы выберите, 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 |

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ

2023/2024 учебный год

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

7- 8 КЛАСС

ОТВЕТЫ

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.

Максимальный балл- 40 баллов.

Раздел I . Выберите один верный ответ

1. Что определяет правильное экономическое решение?
2. справедливость;
3. равенство;
4. эффективность;
5. благотворительность.
6. Когда экономические проблемы решаются частично рынком, частично правительством, то экономика:

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

1. Наступление зимы привело к тому, что спрос на теплые шарфы вырос. Поэтому вязать и продавать шарфы стали больше. В результате цена на шарфы...
2. повысилась;
3. могла не измениться;
4. упала;
5. удвоилась.
6. Обмен одного блага на другое напрямую (без использования денег), называется
7. брокером;
8. бартером;
9. дилером;
10. маклером.
11. 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:
12. 20000 руб.;
13. 12000 руб.;
14. 8000 руб.;
15. 28000 руб.
16. Что из перечисленного, скорее всего, является экономическим ресурсом?
17. золотая цепочка; 2. серебряная ложка;
18. платиновая монета; 4. титановая лопата.
19. Прибыль компании определяется как:
20. сумма выручки и затрат;
21. разность выручки и затрат;
22. разность затрат и выручки;
23. выручка.
24. Иностранная валюта попадает в страну, если
25. страна импортирует иностранные товары;
26. страна экспортирует свои товары;
27. граждане страны едут за границу;
28. граждане страны посылают почтовые переводы родственникам за границей.
29. 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
30. объем продаж будет равен величине спроса;
31. объем продаж будет равен величине предложения;
32. объем продаж будет равен среднему арифметическому величин спроса и предложения;
33. не все продавцы смогут продать свой товар.
34. За товар Х дают 10 граммов золота, а за товар Y - 30 граммов серебра, при этом без денег можно обменять единицу товара Х на 5 единиц товара Y. В этом случае один грамм золота можно обменять на:
35. 3 грамма серебра;
36. 150 граммов серебра;
37. 15 граммов серебра;
38. 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?

Решение

Примем объем партии деталей за единицу, тогда

1. 1: 4 = 1/4 - производительность работника А
2. 1: 5 = 1/5 - производительность работника В
3. 1/4 + 1/5 = 9/20 партии изготовили за час совместной работы
4. 1- 9/20 = 11/20 партии осталось изготовить работнику В
5. 11/20 : 1/5 = 2,75 часа

Ответ: 2,75 часа потратил работник В на изготовление оставшихся деталей.

Задача 2.

Доход семьи складывается из зарплаты родителей, причем зарплата папы 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?

Решение

Х - заработная плата мамы, тогда 1,5 Х - заработная плата папы, 2,5 Х - доход.

1. 2,5 Х \*0,4 = Х - расходы на текущее потребление
2. 2,5Х - Х = 1,5Х - расходы на прочие покупки и сбережения
3. (1,5Х : 2,5Х )\*100% = 60% - доля расходов на прочие покупки и сбережения

1,25 Х - новая зарплата мамы, 2,75Х - новый доход

1. 2,75Х - Х = 1,75Х - расходы на прочие покупки и сбережения
2. (1,75Х : 2,75Х) \*100% = 63,6% - доля расходов на прочие покупки и сбережения

Ответ: выросла на 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 выберите, если прогнозируется, что курс евро за год вырастет с 40 до 42 рублей?

Решение

1. Деньги на рублевом счете составят 107% от первоначального вклада, а на валютном 102%.
2. (42 - 40) \*100% = 5% - рост курса евро в рублях
3. 1,02\*1,05 = 1,071 или 107,1%

Ответ: Следовательно, в начале года надо купить евро, положить их в банк, а в конце года обменять на рубли.

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. 350 - 100 = 250 тыс. руб. - общие затраты на производство продукции
2. 250 000 : 5 = 50 000 единиц продукции выпустило предприятие
3. 350 000 : 50 000 = 7 руб. - цена товара

Ответ: цена товара составляет 7 рублей.