

МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
для учащихся 3 - 4 классов

16 февраля 2013 г.

ТЕСТ

Время выполнения теста заданий 15 минут.
Максимальное количество баллов- 10.

Из нескольких вариантов нужно выбрать **ЕДИНСТВЕННЫЙ** верный ответ.

1. Главная задача экономики - это удовлетворение:

1. возможностей людей;
2. желаний людей;
- 3. потребностей людей;**
4. нет верного ответа.

2. Из чего складываются доходы государственного бюджета?

1. из заработной платы граждан;
2. из доходов предприятий и фирм;
- 3. из налогов граждан и организации;**
4. все ответы верны.

3. Товар – это то,

- 1. что можно купить, продать, обменять;**
2. что можно сделать самому;
3. что можно получить в подарок;
4. что можно одолжить у товарища.

4. Что такое «бартер»?

1. один из видов дохода;
2. процесс купли-продажи товара;
- 3. прямой обмен одних товаров на другие;**
4. склад.

5. В трех банках было 36 денежных единиц. Из первого банка клиенты взяли кредит в сумме 9 денежных единиц, из второго – 5 денежных единиц и положили их в третий банк, а затем из третьего банка 2 денежные единицы переложили во второй банк и 4 денежные единицы в первый банк. После этого денег во всех трех банках стало поровну. Сколько денег было в третьем банке первоначально?

1. 10;
2. 12;
- 3. 4;**
4. 15.

6. Определите правильно составленную цепочку:

1. обмен - производство – потребление;
2. обмен – потребление - производство;
- 3. производство – обмен - потребление;**
4. производство – потребление - обмен.

7. Обед в ресторане, стрижка в парикмахерской, доставка почты, приём платежей за пользование мобильным телефоном. Что перечислено в списке?

1. товары;
- 2. услуги;**
3. подарки;
4. нет верного ответа.

8. Рыбак Карпов поймал 48 окуней. Половину он обменял на 4 шкуры зверей, половину остатка — на 6 яблок. Остальные окуни остались в хозяйстве рыбака. Сколько окуней осталось у рыбака Карпова?

1. 12 окуней;
2. 0 окуней;
3. 10 окуней;
4. 6 окуней.

9. Кто из перечисленных ниже купцов передал свою художественную галерею в дар городу Москве?

1. Елисейев Григорий Григорьевич;
2. Бахрушин Василий Алексеевич;
3. **Третьяков Павел Михайлович;**
4. Хлудов Давыд Иванович.

10. Из каких источников берутся деньги на содержание дорог, парков?

1. расходы оплачивают частные фирмы;
2. **средства выделяет государство;**
3. деньги дают благотворительные фонды;
4. все ответы верны.

ЗАДАЧИ

**Время выполнения задач 45 минут.
Максимальное количество баллов- 30.**

Задача 1 (5 баллов)

Павел купил 2 машинки, 4 карандаша и 2 шоколадки, а Борис купил 1 карандаш, 3 шоколадки и 3 машинки. Сколько стоит комплект из 1 машинки, 1 карандаша и 1 шоколадки, если Павел за свои покупки заплатил 140 рублей, а Борис – 160 рублей?

Решение

1. Павел купил 2 комплекта и 2 карандаша.
2. Борис купил 1 комплект 2 шоколадки и 2 машинки.
3. Всего 5 комплектов стоят $140 + 160 = 300$ руб.

Ответ: 60 рублей

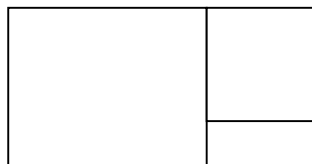
Задача 2 (5 баллов)

Родители решили научить детей распоряжаться деньгами и вложили одинаковые суммы в банк, в акции и облигации. Сестры Маша, Даша и Саша должны выбрать тот вид вложений, который им больше всего нравится. Маша не хочет покупать акции (очень рискованно!) и не хочет открывать банковский вклад (вдруг банк разориться?). Даше тоже не понравилась идея банковского вклада (маленький процент!). Саша готова участвовать в любых инвестициях. Как им распределить вложения?

Ответ: Маша – облигации, Даша – акции, Саша – банковский счет.

Задача 3 (6 баллов)

Владелец участка земли, имеющего форму квадрата со стороной 50 метров, купил прилегающий к нему участок, также имеющий форму квадрата со стороной 40 метров. Расположение участков показано на чертеже. Сколько будет стоить новый забор для всей территории, если комплект ограждения длиной 4 метра стоит 500 рублей?



Решение

1. $50+50+90+40+40+10 = 280$ метров - периметр.
2. $(280 : 4) * 500 = 35\ 000$ рублей

Ответ: 35 000 рублей

Задача 4 (6 баллов)

Кафе обслуживает в день 200 посетителей. Средняя стоимость одного заказа составляет 500 рублей. Затраты на продукты, аренду, зарплату персонала - 2 млн. руб. в месяц. Сколько фирма тратит на рекламу, если до уплаты налогов прибыль составляет 900 тыс. руб.?

Решение

1. $500 \cdot 200 \cdot 30 = 3\,000\,000$ рублей - выручка
2. $3\,000\,000 - 900\,000 = 2\,100\,000$ рублей – затраты
3. $2\,100\,000 - 2\,000\,000 = 100\,000$ рублей – затраты на рекламу

Ответ: 100 000 рублей

Задача 5 (8 баллов)

Для строительства необходимо вырыть канаву. Один работник лопатой выроет канаву за 50 дней, а экскаватор выроет ее за 1 день.

- а. Если хозяин наймет двух работников, сколько дней им понадобится на рытье канавы?
- б. Если зарплата работника составляет 20 монет в день, а прокат экскаватора с водителем 1200 монет в день, как поступит хозяин, если канава ему нужна через 2 месяца
- в. Если зарплата работника увеличится на 5 монет в день, изменится ли решение хозяина?

Решение

1. $50:2 = 25$ дней
2. $50 \cdot 20 = 1000$ монет - зарплата работника меньше
3. $50 \cdot 25 = 1250$ монет - зарплата работника больше