ЗАДАЧИ-РАСЧЕТЫ

Проект по математике
ученика 3 класса А
Габдулхакова Амира

Задача 1.

- Ежедневно мы с мамой ездим в школу на автобусе, а возвращаемся домой пешком. Сколько денег уйдёт у нас на дорогу в марте, если один билет стоит 20 рублей?
- 1) Сначала вычислим количество учебных дней: 5 х 4 = 20 (дн.)
- 2) Затем узнаем, сколько денег уходит на дорогу ежедневно: 20 х 2 = 40 (р.)
- 3) Теперь вычислим, сколько денег мы потратим за 20 учебных дней:

  40 х 20 = 800 (р.)

Значит, в месяц у нас уходит на дорогу 800 рублей.

Задача 2.

- Используя данные задачи № 1 узнаем, сколько денег примерно мы тратим на дорогу в школу за год.
- 1) В неделю у нас уходит: 40 х 5 = 200 (р.)
- 2) В году 34 учебных недели. Значит, в год выходит: 200 х 34 = 6800 (р.)

Задача 3.

- Папа купил кусок линолеума шириной 5 м и длиной 7 м. Хватит ли ему этого куска, чтобы застелить комнату площадью 32 кв. м?
- 1) Сначала вычислим площадь куска линолеума: 5 х 7 = 35 (кв.м)
- 2) Затем сравним площадь комнаты и площадь куска: 32 кв. м < 35 кв.м
- 3) Следовательно, этого куска вполне хватит, и ещё останется лишнее полотно: 35 – 32 = 3 (кв.м)

Задача 4.

- Хватит ли папе 16 тысяч рублей, чтобы постелить линолеум в комнате площадью 30 кв.м, если 1 кв.метр стоит 600 рублей?
- 1) Вычислим стоимость куска линолеума:

  600 х 30 = 18000 (р.)
- 2) Далее сравним стоимость линолеума и имеющуюся сумму: 18000 < 16000
- 3) Видим, что имеющаяся сумма меньше необходимой: 18000 – 16000 = 2000 (р.)
- Вывод: папе не хватает еще 2000 рублей.