




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: $5 \times 4 = 20$ (дн.)
- 2) Затем узнаем, сколько денег уходит на дорогу ежедневно: $20 \times 2 = 40$ (р.)
- 3) Теперь вычислим, сколько денег мы потратим за 20 учебных дней:

$$40 \times 20 = 800 \text{ (р.)}$$

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: $40 \times 5 = 200$ (р.)
- 2) В году 34 учебных недели. Значит, в год выходит: $200 \times 34 = 6800$ (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: $5 \times 7 = 35$ (кв.м)
- 2) Затем сравним площадь комнаты и площадь куска: $32 \text{ кв. м} < 35 \text{ кв. м}$
- 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:
$$600 \times 30 = 18000 \text{ (р.)}$$
- 2) Далее сравним стоимость линолеума и имеющуюся сумму: $18000 < 16000$
- 3) Видим, что имеющаяся сумма меньше необходимой:
 $18000 - 16000 = 2000 \text{ (р.)}$
- Вывод: папе не хватает еще 2000 рублей.

