

Учимся считать семейные ДОХОДЫ



Задача 1

В семье Маши пять человек. Бабушка и дедушка полу-

чают пенсии по 11 тыс. руб., папа работает программистом и получает зарплату в размере 27 тыс. руб., мама работает

в магазине, её зарплата составляет 18 тыс. руб. Кроме этого, семья сдаёт дачу в аренду за 10 тыс. руб. в месяц в течение трёх летних месяцев.

Определите:

- 1) общий годовой доход семьи Маши;
- 2) какую долю (в %) в годовом доходе семьи составляет каждый вид дохода.

ДОЛЯ ДОХОДА

Все доходы - 100%

Пенсия - X

$$X = \frac{\text{Пенсия} \times 100\%}{(\text{Все доходы})} = \frac{264 \times 100\%}{834} = 31,7$$

$$X = \text{Заработная плата} \times 100\% : (\text{Все доходы})$$

$$X = \text{Стипендия} \times 100\% : (\text{Все доходы})$$

$$X = \frac{(\text{Дополнительные доходы}) \times 100\%}{(\text{Все доходы})}$$

Все расчеты в тетради без калькулятора

- ▣ 1) семья Маши имеет общий годовой доход $(11+11)*12 + (27+18)*12 + 10*3 = 834\ 000$ руб.;
- ▣ 2) в годовом доходе семьи Маши заработная плата родителей составляет 64,7%, пенсии бабушки и дедушки – 31,7%, доход от аренды дачи – 3,6%.

Задание для самостоятельной работы дома (обязательно)

▣ Основной доход семьи Ивановых равен **70,5 тыс. руб.** Он складывается из заработной платы папы в размере **30 тыс. руб.**, заработной платы мамы – **18 тыс. руб.**, стипендии сына – **1500 руб.** и пенсии бабушки – **13 тыс. руб.** Кроме того, семья Ивановых сдаёт дом в аренду с ежемесячной оплатой в **8 тыс. руб.**

Рассчитайте, какую долю (в %) от общего дохода семьи за месяц составляют:

- 1) заработная плата всех членов семьи;
- 2) стипендия, пенсия;
- 3) другие источники дохода.