

## Примеры заданий для разных классов

### 4-й КЛАСС

#### Реши задачу.

Маша, Саша и Алеша купили по одному мороженому за 25 руб. Продавец сдал сдачу: Маше — 75 руб., Саше — 25 руб., а Алеше — 5 руб. Какими монетами или купюрами ребята могли рассчитаться за свое мороженое?

#### Реши задачу.

У Ивана Петровича на банковской карте находилось 25 000 руб. Из них 10 000 руб. он перевел на счет своей мамы-пенсионерки, 3000 руб. заплатил с помощью карты за продукты в магазине, а 4000 руб. снял в банкомате наличными. Достаточно ли денег на карте, чтобы оплатить в интернет-магазине покупку телевизора стоимостью 8000 руб. ?

### 5–7-й КЛАСС

#### Реши задачу.

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 сдает дом в аренду с ежемесячной оплатой в 8 тыс. руб. Рассчитай, какую долю (в %) от общего дохода семьи за месяц составляют: 1) заработная плата всех членов семьи; 2) стипендия, пенсия; 3) другие источники дохода.

#### Выполни задание самостоятельно дома.

Семья Ивановых накопила некоторую денежную сумму и, чтобы сохранить ее, решила купить три телевизора. Ивановы думают, что в случае денежных затруднений их можно будет дорого продать. Грамотное ли решение приняла семья Ивановых? Обоснуй свой ответ.

### 8–9-й КЛАСС

#### Реши задачу.

В семье девятиклассника Василия мама и папа работают в фирме и получают заработную плату по 30 тыс. руб. Бабушка имеет пенсию 11 тыс. руб., дедушка живёт отдельно, но присылает помощь в размере 10 тыс. руб., сестра подрабатывает раздатчиком листовок и имеет доход 4 тыс. руб. Каков совокупный доход семьи? Сколько рублей в среднем приходится на каждого члена семьи?

#### Реши задачу.

Представь, что расходы твоей семьи состоят из следующих статей:

- Коммунальные платежи — 4500 руб.
- Продукты питания — 11 тыс. руб.
- Бытовая химия и предметы личной гигиены — 2500 руб.
- Одежда и обувь — 13 тыс. руб.
- Оплата кредита на покупку бытовой техники — 14 тыс. руб.
- Образование (дополнительные занятия) — 3 тыс. руб.
- Проезд — 3 тыс. руб.
- Откладывание на летний отдых семьи — 6 тыс. руб.
- Лекарства — 3500 руб.
- Оплата телефона и интернета — 1300 руб.
- Прочие платежи — 3500 руб.

Какова сумма ваших расходов в месяц? Какой доход должен быть у вашей семьи в месяц, чтобы при этих расходах еще откладывать 10 процентов суммы доходов?