

Процент — это сотая доля некоторой величины.

$$\frac{1}{100} = 1\%$$

Читают: «Один процент».

1% показывает, что целое разделили на 100 равных частей и взяли 1 такую часть.
Целая величина, или единица, — это 100%:

$$1 = 100\%$$

• Примеры:

- «Скидка 15 % на товар за 200 руб.: $\frac{15}{100} \cdot 200 = 30$ руб. Цена со скидкой: $200 - 30 = 170$ руб.»
- «Налог 13 % от зарплаты 50 000 руб.: $\frac{13}{100} \cdot 50\,000 = 6\,500$ руб.»

Творческое задание (диаграмма)

Условие: «Составьте бюджет на карманные деньги (1500 руб.) на 3–4 категории (еда, сладости, транспорт, книги). Укажите долю каждой в %. Представьте в виде круговой диаграммы».



Категории	Доля
Первая категория	
Вторая категория	
Третья категория	
Четвертая категория	

Задание 1. Заполнение пропусков

Условие: «Семья зарабатывает 70 000 руб. в месяц. На жильё уходит 30 %, на еду — 25 %.
Рассчитайте:

- жильё = ____ руб.;
- еда = ____ руб.»

Задание 2. Интерактивная таблица

Условие: «Распределите оставшиеся 45 % дохода (31 500 руб.) на категории: одежда, развлечения, сбережения. Впишите сумму и рассчитайте процент от общего дохода (70 000 руб.)»

Таблица:

Категория	Сумма (руб.)	% от дохода
Одежда		
Развлечения		
Сбережения		