

# ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ДРОБЕЙ В ПРОЦЕНТЫ - ОБУЧЕНИЕ

Есть 2 способа преобразовать дробь в проценты, используя метод знаменателя или метод десятичного преобразования.

## Метод Знаменателя

- Это отличный метод, если знаменатель является делителем 100.

Шаг 1) Разделите 100 на знаменатель, чтобы получить множитель.

Шаг 2) Умножьте числитель и знаменатель дроби на одно и то же число чтобы получить эквивалентную дробь со знаменателем 100. Числитель - это ваш процент.

**Пример:** Преобразуем  $\frac{3}{5}$  в проценты.

Вы заметите, что знаменатель 5 является делителем 100.

Шаг 1)  $100 \div 5 = 20$ , поэтому наш множитель равен 20.

Шаг 2) Нам нужно умножить числитель и знаменатель на 20.

$$\text{Итак, } \frac{3}{5} = \frac{3 \times 20}{5 \times 20} = \frac{60}{100} = 60\%$$

Теперь дробь изменена на процент.

## Метод десятичного преобразования

Шаг 1) Преобразуйте дробь в десятичную, разделив числитель на знаменатель.

Шаг 2) Умножьте десятичную дробь на 100, чтобы преобразовать ее в процент.

**Пример 1:** Преобразуем  $\frac{3}{5}$  в проценты.

Чтобы преобразовать дробь в десятичную, мы разделим числитель на знаменатель.

$$\frac{3}{5} = 3 \div 5 = 0,6$$

Затем умножьте на 100, чтобы получить процентное значение.

$$0,6 \times 100 = 60. \quad \text{Итак, } \frac{3}{5} = 60\%$$