3 класс · Урок «Нахождение доли числа»

Выпуск 30 · Научитесь понимать правило и объяснять решение.

Главная идея

Чтобы найти одну из n равных долей целого числа, нужно разделить целое на n. Например, треть числа 24 равна 24 : 3 = 8.

Почему это работает

Если число разделено на n равных частей, то сумма этих частей равна исходному числу. Поэтому размер одной части определяется делением.

От целого к части



1/4 от четырёх равных частей

План решения

1. Определите, какое число обозначает целое.
2. Найдите, на сколько равных частей его делят.
3. Разделите целое на это количество и назовите единицы ответа.

Три разобранных примера

1. Половина числа 18. 18 : 2 = 9. Ответ: 9.
2. Четверть числа 28. 28 : 4 = 7. Ответ: 7.
3. Треть от 15 яблок. 15 : 3 = 5. Ответ: 5 яблок.

Обратите внимание

Треть — не «минус три» и не «умножить на три»: треть числа 18 равна 18 : 3 = 6.

Закрепление

После разбора решите 8 заданий из отдельного листка. Проверьте себя обратным действием, схемой или объяснением другому человеку.