

Действие вычитания. Свойства вычитания

Вычитание показывает, сколько осталось или на сколько одно число больше другого.

1 Компоненты вычитания

уменьшаемое – вычитаемое = разность

Уменьшаемое

число, из которого вычитают

Вычитаемое

число, которое вычитают

Разность

результат вычитания

★ КАК НАЙТИ НЕИЗВЕСТНОЕ

Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, нужно к разности прибавить вычитаемое.

Чтобы найти неизвестное вычитаемое, нужно из уменьшаемого вычесть разность.

2 Что помнить



ВАЖНО

Порядок важен

В вычитании нельзя просто поменять числа местами: $9 - 4 = 5$, а $4 - 9$ в натуральных числах не выполняют.



ПРАВИЛО

Вычитание нуля

$a - 0 = a$. Если из числа вычесть само себя, получится 0: $a - a = 0$.

3 Вычитание столбиком

РАЗБОР ПРИМЕРА

Вычтем 286 из 704

Вычислим $704 - 286$.

- 1 В единицах 4 меньше 6, занимаем десяток.
- 2 В десятках после займа нужно аккуратно продолжить вычитание.
- 3 **КЛЮЧЕВОЙ ШАГ**
Получаем $704 - 286 = 418$.

ОТВЕТ 418

✓ Упражнения с ответами

1

Как называется число, из которого вычитают?

Ответ: уменьшаемое



ПРАВИЛО

Решение

Число, из которого вычитают, — уменьшаемое.

2

Вычисли: $704 - 286$.

Ответ: 418



ПРАВИЛО

Решение

$704 - 286 = 418$.

3

Найди неизвестное уменьшаемое: $x - 48 = 125$.

Ответ: 173



ПРАВИЛО

Решение

$x = 125 + 48 = 173$.

4

Вычисли: $350 - 0$.

Ответ: 350



ПРАВИЛО

Решение

Если вычесть 0, число не изменится.

5

Почему нельзя бездумно менять числа местами при вычитании?

✓ **результат может измениться**

✗ результат всегда тот же

✗ вычитание станет сложением



ПРАВИЛО

Решение

$9 - 4 = 5$, но $4 - 9$ не даёт тот же результат в натуральных числах.