

Нумерация в пределах 1000

Из чего состоят трёхзначные числа: разряды единиц, десятков и сотен, разрядные слагаемые, чтение, запись и сравнение чисел до 1000.

1 Разряды трёхзначного числа

Трёхзначные числа состоят из сотен, десятков и единиц. Каждая цифра в числе стоит на своём месте — это место и называют разрядом.

Единицы, десятки, сотни

В числе 367: 3 — это сотни, 6 — это десятки, 7 — это единицы. Читаем число справа налево по разрядам: единицы, десятки, сотни.

Разряды числа 367

Разряд	Цифра	Что значит
Сотни	3	3 сотни = 300
Десятки	6	6 десятков = 60
Единицы	7	7 единиц = 7

3 Разрядные слагаемые

Как разложить число по разрядам

Любое трёхзначное число можно разложить на сумму сотен, десятков и единиц. Например: $367 = 300 + 60 + 7$.

Разложим число 542

Представим 542 в виде разрядных слагаемых.

1 В числе 542: 5 сотен, 4 десятка, 2 единицы.

2 Значит, $542 = 500 + 40 + 2$.

ОТВЕТ $500 + 40 + 2$

5 Сравнение трёхзначных чисел

Сравниваем по разрядам

Чтобы сравнить два трёхзначных числа, сравнивай разряды по старшинству: сначала сотни, если они равны — десятки, если и десятки равны — единицы.

Сравним 482 и 479

Какое число больше: 482 или 479?

1 Сотни одинаковые: у обоих чисел по 4 сотни.

2 Сравниваем десятки: у 482 — 8 десятков, у 479 — 7 десятков. 8 больше 7.

3 Значит, 482 больше, чем 479.

ОТВЕТ $482 > 479$

2 1000 — это 10 сотен



Самое большое трёхзначное число

Самое маленькое трёхзначное число — 100, самое большое — 999. Если к 999 прибавить ещё 1, получится 1000. А ещё $1000 = 10$ сотен — это первое четырёхзначное число.

4 Чтение и запись чисел



Как читать трёхзначное число

Число читают по разрядам, начиная со старшего — сотен. Число 805 читаем: «восемьсот пять» (в середине нет десятков, поэтому их не называем).

Примеры чтения чисел

Число	Как читаем
208	двести восемь
370	триста семьдесят
999	девятьсот девяносто девять

6 Счёт сотнями и десятками



Круглые числа

Считать сотнями просто: 100, 200, 300, ... 900, 1000 — каждый раз прибавляем сотню. Считать десятками внутри сотни: 300, 310, 320, ... 390, 400.



Частая ошибка

Не путай разряды при записи числа: если в числе нет десятков (например, 503), на месте десятков всё равно пишем 0, а не пропускаем его — иначе получится другое число.

Упражнения с ответами

1 Разряды числа

Сколько десятков в числе 367? Введи число.

Ответ: 6

✓ В числе 367: 3 — сотни, 6 — десятки, 7 — единицы. Десятков 6.

3 Разрядные слагаемые

Запиши число 542 в виде суммы разрядных слагаемых: $500 + \dots + 2$.

Ответ: 40

✓ $542 = 500 + 40 + 2$.

5 Сравнение чисел

Какое число больше: 482 или 479?

✓ 482

✗ 479

✗ они равны

✓ У 482 — 8 десятков, у 479 — 7 десятков. $8 > 7$, значит $482 > 479$.

7 Найди цифру разряда

В числе 906 какая цифра стоит в разряде десятков?

✗ 9

✓ 0

✗ 6

✓ В числе 906 цифра десятков — 0 (десятков нет вообще).

2 Сотни в тысяче

Сколько сотен в числе 1000? Введи число.

Ответ: 10

✓ $1000 = 10$ сотен.

4 Запиши число

Запиши число, в котором 7 сотен, 0 десятков и 4 единицы. Введи число.

Ответ: 704

✓ 7 сотен, 0 десятков, 4 единицы — это число 704.

6 Счёт сотнями

Какое число идёт следующим при счёте сотнями: 600, 700, 800, ...? Введи число.

Ответ: 900

✓ $800 + 100 = 900$.