

Цифры и числа

Цифры — это знаки для записи чисел. Число может состоять из одной цифры или из многих цифр.

1 Цифры и числа

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

В чём разница

Цифр всего десять: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Из цифр записывают числа: 7, 45, 3021.

2 Разряды и классы

Разряды в числе 5742

Цифра	Разряд	Значение
5	тысячи	5000
7	сотни	700
4	десятки	40
2	единицы	2

★ ЗАПОМНИ

Читаем слева направо

Большие числа удобно разбивать на классы по три цифры справа: 1 245 008 — один миллион двести сорок пять тысяч восемь.

3 Запись числа

РАЗБОР ПРИМЕРА

Соберём число

Запиши число: 3 тысячи, 4 десятка и 5 единиц.

1 3 тысячи — это 3000.

2 4 десятка — это 40.

3 КЛЮЧЕВОЙ ШАГ

$$3000 + 40 + 5 = 3045.$$

ОТВЕТ 3045

✓ Упражнения с ответами

1

Как называется знак для записи числа?

Ответ: цифра



ПРАВИЛО

Решение

Знак для записи числа — цифра.

2

Сколько цифр в числе 5032?

Ответ: 4



ПРАВИЛО

Решение

В записи 5032 четыре цифры: 5, 0, 3, 2.

3

В каком разряде стоит цифра 7 в числе 5742?

✗ единицы

✓ сотни

✗ тысячи



ПРАВИЛО

Решение

5742 = 5 тысяч, 7 сотен, 4 десятка, 2 единицы.

4

Запиши числом: 3000 + 40 + 5.

Ответ: 3045



ПРАВИЛО

Решение

$$3000 + 40 + 5 = 3045.$$

5

Как называется место цифры в записи числа?

Ответ: разряд



ПРАВИЛО

Решение

Место цифры в записи числа называется разрядом.