

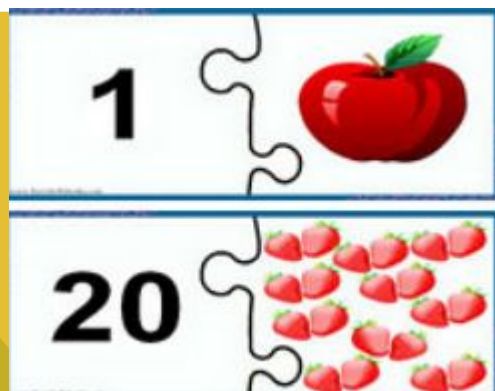
НАТУРАЛЬНЫЕ
ЧИСЛА
5 КЛАСС



Натуральными числами называют числа, которые используют при подсчете предметов.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

0 – не натуральное число



Для записи любого натурального числа
используют **десять цифр**:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Такую запись чисел называют
десятичной

2

513

6247

7

4

0



ЗНАЧЕНИЕ ЦИФРЫ ЗАВИСИТ ОТ ЕЕ МЕСТА (ПОЗИЦИИ) В ЗАПИСИ ЧИСЛА

4756



Шесть единиц



Значение цифры зависит от ее места (позиции) в записи числа

4765



шесть десятков



Значение цифры зависит от ее места (позиции) в записи числа

4657



Шесть сотен



Значение цифры зависит от ее места
(позиции) в записи числа

6457



Шесть тысяч

Десятичная система записи числа называется
ПОЗИЦИОННОЙ



Натуральные числа, записанные одной цифрой, называют **однозначными** – 1,5,7...

записанные двумя цифрами, называют **двузначными** – 23, 56, 49...

записанные тремя цифрами, называют **трехзначными** – 562,123...

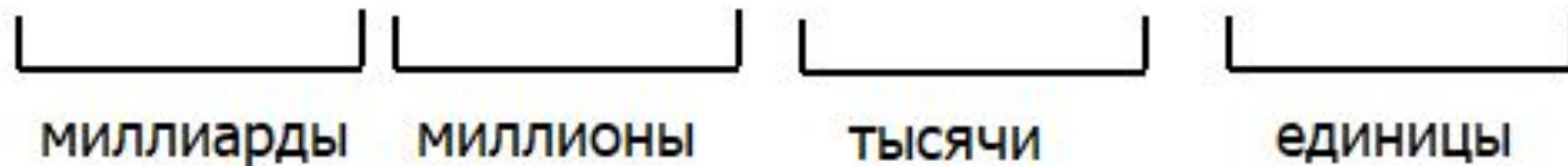


Чтобы прочитать многозначное число используют классы

...	Класс миллиардов			Класс миллионов			Класс тысяч			Класс единиц		
	СОТНИ МИЛЛИАРДОВ	ДЕСЯТКИ МИЛЛИАРДОВ	ЕДИНИЦЫ МИЛЛИАРДОВ	СОТНИ МИЛЛИОНОВ	ДЕСЯТКИ МИЛЛИОНОВ	ЕДИНИЦЫ МИЛЛИОНОВ	СОТНИ ТЫСЯЧ	ДЕСЯТКИ ТЫСЯЧ	ЕДИНИЦЫ ТЫСЯЧ	СОТНИ	ДЕСЯТКИ	ЕДИНИЦЫ



27 346 089 128



Двадцать семь миллиардов триста сорок шесть миллионов восемьдесят девять тысяч сто двадцать восемь



Какое число здесь записано?

561 345 007 300

┌──────────┐ ┌──────────┐ ┌──────────┐ ┌──────────┐
миллиарды миллионы тысячи единицы



Каждое натуральное число можно записать в виде суммы разрядных слагаемых.

$$99 = 9 \cdot 10 + 9 \cdot 1$$

$$3278 = 3 \cdot 1000 + 2 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 8 \cdot 1$$



Прочитайте числа:

- 428
- 65 435
- 236 454
- 36
- 35 660 023
- 9 030 946 030
- 33 454 785
- 895
- 13900030200
- 7
- 3006
- 18345000020
- 16597
- 20000006
- 32807905
- 15000000000



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Ответить на вопросы:

Какие числа называются натуральными?

Как еще называют десятичную систему счисления?

Какое из двух натуральных чисел больше?

Какие числа называют положительными?

С какого числа начинается ряд неотрицательных целых чисел?

Решить:

№18, №21, №35, №48