

Обозначения натуральных чисел.

- Для счета предметов применяют натуральные числа.
- Любое натуральное число можно записать с помощью десяти цифр: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.
- Такая запись чисел называется десятичной.

Натуральный ряд – последовательность всех натуральных чисел:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21,

Свойства натурального ряда:

1. *Самое маленькое число – 1 (единица)*
2. *Каждое следующее число натурального ряда на 1 больше предыдущего.*
3. *Натуральный ряд бесконечен, наибольшего числа в нем нет.*

Обозначения натуральных чисел.

- Значение цифры зависит от её места в записи числа:

Пример:

12584 - Цифра 4 в разряде единиц

346 - цифра 4 в разряде десятков

7480 - цифра 4 в разряде сотен

Цифра «0» – нуль – обозначение отсутствия единиц, ни одной.

«0» – нуль не натуральное число.

Обозначения натуральных чисел.

- Если запись натурального числа состоит из одного знака – цифры, то его называют однозначным:

5 – однозначное число

7 – однозначное число

12 – двузначное число

14 – двузначное число

528 – трехзначное число

864 – трехзначное число

1 261 – четырехзначное число

4 629 – четырехзначное число

58 421 – пятизначное число

148 735 – шестизначное число

Двухзначные, трехзначные, четырехзначные и т.д. числа называют многозначными.

Обозначения натуральных чисел.

Для чтения многозначных чисел их разбивают на классы:

Например числа: 654 698, 8 769 560, 5 654, 96 830, 658:

Классы	миллиарды	миллионы	тысячи	единицы
разряды	сотн дес и ятки еди ниц ы	сотн дес и ятки еди ниц ы	сотн дес и ятки еди ниц ы	сотн дес и ятки еди ниц ы
число				

Обозначения натуральных чисел.

Решение задач.

№ 1, 2(а, в, д), 3(а-д), 18, 19, 22(а-д)

Домашнее задание:

№ 2(б, г, е), 3(е-к), 20