- 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.

• Значение цифры зависит от её места в записи числа:

Пример:

12584 - Цифра 4 в разряде единиц

- цифра 4 в разряде десятков

7480 - цифра 4 в разряде сотен

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

«0» – нуль не натуральное число.

- 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.

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 |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| разряд ы | сотн дес и ятки ы |
| число | | | | |

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