
5 КЛАС

- ◆ Натуральний ряд чисел
- ◆ Числові та буквені вирази
- ◆ Рівняння
- ◆ Геометричні фігури
- ◆ Шкала. Координатний промінь
- ◆ Кут. Вимірювання кутів
- ◆ Многокутники
- ◆ Прямокутний паралелепіпед і його об'єм
- ◆ Звичайні дроби
- ◆ Десятковий дріб
- ◆ Середнє арифметичне
- ◆ Відсотки
- ◆ Масштаб

НАТУРАЛЬНИЙ РЯД ЧИСЕЛ

Числа, які використовують при лічбі предметів, називають **натуральними**.

1, 2, 3, 4, ... — натуральний ряд чисел.

Позначають натуральні числа буквою N .

❖ Властивості натурального ряду чисел

Число 0 не є натуральним числом.

Найменшим натуральним числом є число 1.

За кожним числом натурального ряду йде наступне число, яке більше від даного на 1. Кожному числу натурального ряду, крім 1, передує число, яке менше за дане на 1.

$$1, 2, \overset{\leftarrow 3-1}{\underset{\rightarrow 3+1}{3}}, 4, 5, \dots$$

Найбільшого натурального числа не існує.

❖ Запис і читання натуральних чисел

Для запису натуральних чисел використовують десять цифр: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

одиниць у найвищому розряді. Якщо число одиниць у найвищому розряді однакове, то порівнюють число одиниць у наступному нижчому розряді.

*Наприклад, $\underline{2}67\ 491 < \underline{5}48\ 011$;
 $345\ \underline{2}90 < 345\ \underline{0}90$ і т. д.*

❖ Округлення натуральних чисел

Округлити натуральне число до певного розряду означає замінити цифри наступних розрядів нулями, користуючись такими правилами.

1. Якщо при округленні натурального числа до певного розряду перша цифра, яка стоїть праворуч за цим розрядом, є 0, 1, 2, 3, 4, то останню цифру, що залишається, не змінюють, а цифри наступних розрядів замінюють нулями.

2. Якщо при округленні натурального числа до певного розряду перша цифра, яка стоїть праворуч за цим розрядом, є 5, 6, 7, 8 або 9, то останню цифру, що залишається, збільшують на 1, а цифри наступних розрядів замінюють нулями.

Приклад. Округлимо натуральне число 3562 до розряду: а) десятків; б) тисяч.