

Десятковий запис натуральних чисел



5 клас

Цифри

– це знаки,
за допомогою
яких записують
натуральні
числа



Цифри



десять знаків

Числа

Одноцифрові
числа:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,
8, 9



...

Двоцифрові
числа:

10, 11, ..., 99

Багатоцифрові
числа

Нумерація

Нумерація

(або **система числення**)

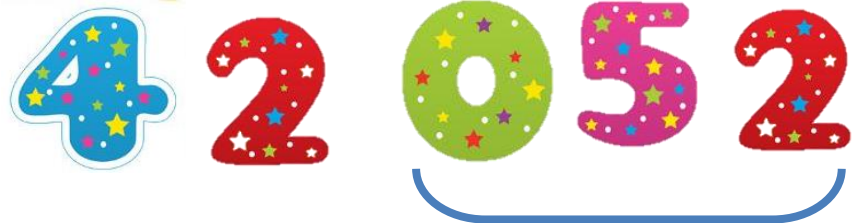
– це спосіб записування чисел цифрами



Нумерація чисел, при якій значення цифри залежить від місця, на якому вона стоїть у запису числа, називається **позиційною**



Читання натуральних чисел



Чотирицифрове число не
прийнято розбивати на
групи по три цифри



Класи та розряди натуральних чисел



Розряд Клас

Мільярдів			Мільйонів			Тисяч			Одиниць		
сотні	десятки	одиниці	сотні	десятки	одиниці	сотні	десятки	одиниці	сотні	десятки	одиниці
							4	2	0	5	2
					4	5	1	2	8	0	9
			5	1	6	7	9	5	3	1	7
	7	4	3	2	4	1	9	8	1	2	1

Розрядні одиниці

1

10

100

1000

10 000

100 000

1 000 000

10 000 000

100 000 000



Сума розрядних доданків

$$74\ 812\ 558 = 70\ 000\ 000 + 4\ 000\ 000 + 800\ 000 + \\ + 10\ 000 + 2000 + 500 + 50 + 8$$

або



$$74\ 812\ 558 = 7 \cdot 10\ 000\ 000 + 4 \cdot 1\ 000\ 000 + \\ + 8 \cdot 100\ 000 + 1 \cdot 10\ 000 + 2 \cdot 1000 + 5 \cdot 100 + \\ + 5 \cdot 10 + 8 \cdot 1$$



**ЗНАЮ. ВМІЮ.
МОЖУ**

Вправа 1



Вправа 2

