

РОЗДІЛ 1. Натуральні числа і геометричні фігури

Ти дізнаєшся

Основні теми розділу

- Натуральні числа
- Вирази і формули
- Рівняння
- Геометричні фігури
- Степені чисел
- Величини

Основні терміни / Basic terms

Натуральні числа — natural numbers
Степень числа — power of number
Геометрична фігура — geometric shape
Вираз — expression
Рівняння — equation
Величина — quantity

Пригадай.
Відкрий.
[https://vse.ee/
math_5klas*](https://vse.ee/math_5klas*)



стор. 4

Усе підпорядковується
відповідно до чисел.



Піфагор

§ 1. НАТУРАЛЬНІ ЧИСЛА І ЦИФРИ

Для лічби використовують числа
1, 2, 3, 4, 5, 6, ... , 99, 100, 101, 102, ... , 1 000 000,
Їх називають натуральними числами.

Натуральних чисел безліч.

1 000 000 — мільйон

563 007 029 — ?



Щоб прочитати багатоцифрове число,
розбий його на *класи*.

Числа кожного класу читай як три-,
дво- або одноцифрове число,
але додавай назву класу.



Число →	5	6	3	0	0	7	0	2	9
Розряди →	Сотні мільйонів	Десятки мільйонів	Одиниці мільйонів	Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці
Класи →	Мільйони			Тисячі			Одиниці		

П'ятсот шістдесят три **мільйони** сім **тисяч** двадцять дев'ять

Для запису чисел використовують десять знаків — цифри.



Дізнайся більше

Ми користуємося десятковою системою числення. У ній 10 одиниць утворюють десяток, 10 десятків — сотню тощо. Були інші системи числення, зокрема шістдесяткова. Відтоді 60 секунд називають хвилиною, 60 хвилин — годиною. Колись українці 60 називали копою, а п'яту частину копи — 12 — дюжиною:

Перевір себе

1. Скільки існує натуральних чисел?
2. Скільки існує цифр? Назви їх.
3. Як називають число, більше за 999 999 на 1?



Поглянь!

1. Провідміняй слова: вісім; вісімка.

Н. вісім

вісімка

Р. восьми, вісьмох

вісімки

Д. восьми, вісьмом

вісімці

Зн. вісім, вісьмох

вісімку

Ор. вісьма, вісьмома

вісіркою

М. на/у восьми, вісьмох

на/у вісімці

Кл. вісім

вісірко

