

РОБОТА З ДАНИМИ

НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ У 1 КЛАСІ

Дані - це інформація, яка зберігається у формі чисел, символів або будь-яких інших знаків. Слово **“дані”** походить від латинського data - факт.

Існує декілька видів даних, серед них:

1. *Текстові дані* – це найпоширеніший вид даних, який ми використовуємо у повсякденному житті.
2. *Числові дані* – це дані, які складаються з чисел. Вони можуть бути цілими або дробовими, додатними або від’ємними.
3. *Графічні дані* – це дані, які містять графічні зображення, такі як фотографії, малюнки, діаграми тощо.
4. *Аудіо- та відеодані* – це дані, які містять звукові або відеозаписи.

Для візуалізації даних використовують списки, таблиці, діаграми та графіки.

Список – це упорядкований набір об’єктів різних типів, який можна змінювати. Список має заголовок, який інформує нас, про що він. Наприклад, список покупок.

Таблиця – це перелік, зведення статистичних даних або інших відомостей, розташованих у певному порядку за рядками та стовпчиками.

Діаграма – це малюнок або схема, які використовуються для представлення інформації.

Діаграма Венна має вигляд двох чи більше кіл, які частково накладаються одне на одне так, що утворюється спільний простір. У спільному секторі кіл записують спільні ознаки об’єктів, у колах – відмінні.

Діаграма Керрола використовується для групування об’єктів за певною ознакою чи властивістю.

Стовпчаста діаграма – графік, який представляє згруповані дані, за допомогою прямокутних стовпців довжини яких пропорційні значенням, які вони представляють.

Кругова діаграма - графік у формі кола, що поділене на сегменти, які ілюструють числове співвідношення.

Ознайомитися із тим, як розглядається тема “Робота з даними” у навчальному посібнику можна тут: <https://formula.education/matematyka-international-primary-1-klas/>



<https://formula.education>



https://www.instagram.com/formula_osvita/



https://www.facebook.com/FormulaPublishing?locale=uk_UA



<https://cutt.ly/hesiGUxl>

*f*ormula
Maths, Science & ICT