1. Функція - це вбудована або користувацька команда в Microsoft Excel, яка приймає вхідні дані, виконує операції з ними та повертає результат.
2. Функції використовуються для автоматизації обчислень та роботи з даними у Microsoft Excel.
3. За допомогою функцій можна проводити різні обчислення, наприклад, сумування, віднімання, множення, ділення, обчислення середнього значення, максимального та мінімального значення, перевірку на умови тощо.
4. Правила синтаксису функцій включають в себе правильний порядок введення аргументів функції, розділення аргументів комами та включення аргументів у дужки.
5. Основний принцип назви функцій полягає в тому, що вони повинні описувати операцію, яку вони виконують. Наприклад, функція СУМА виконує операцію сумування.
6. Функції вводяться у комірку, починаючи зі знаку "=" та назви функції, за якою слідує відкрита дужка, після чого вводяться аргументи функції та закриваються дужки.
7. Логічні функції - це функції, які повертають логічне значення TRUE або FALSE в залежності від умови, вказаної у функції.
8. Функція ЕСЛИ - це логічна функція, яка повертає одне значення, якщо умова вірна, та інше значення, якщо умова невірна.
9. Функція И - це логічна функція, яка повертає TRUE, якщо всі вказані умови виконуються, та FALSE у протилежному випадку.
10. Функція ИЛИ - це логічна функція, яка повертає TRUE, якщо хоча б одна з вказаних умов виконується.