

Практичне завдання

§ 12. Статистичні функції

Вправа 12.2



Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно гігієнічних норм

Завдання. Дано таблицю, що містить інформацію про результати участі учнів в олімпіаді з математики. Визначити кількість десятикласників, що брали участь в олімпіаді та кількість переможців олімпіади. (Переможцями є учні, що одержали більше 16 балів.)

	A	B	C	D	E
1	Прізвище	Клас	Кількість балів		Нижня межа переможців
2	Іванов	10	16		16
3	Шевцов	9	25		
4	Бондаренко	11	30		
5	Ігнатов	10	18		
6	Крохмаленко	11	24		
7	Васильєв	10	13		
8					
9	Кількість десятикласників				
10	Кількість переможців				

1. Завантажте файл [Вправа_12_2.xlsx](#) з матеріалів до даного параграфа.
2. Визначте кількість десятикласників.
 - a. Виділіть клітинку **B9**.
 - b. Перейдіть до категорії **Статистична**.
 - c. Оберіть функцію **COUNTIF**.
 - d. Як перший аргумент установіть діапазон класів, а саме, **B2:B7**.
 - e. Другим аргументом є критерій. У даному випадку це буде число **10**.
Уведіть число **10**.
 - f. Натисніть **OK**. В результаті кількість десятикласників буде знайдено.
3. У клітинці **B10** знайдіть кількість переможців.

- a. У рядку формул уведіть дорівнює та почніть уводити назву функції. Оберіть зі списку функцію **COUNTIF**.
- b. Як перший аргумент укажіть діапазон, що містить бали, а саме **C2:C7**. Установіть крапку з комою.
- c. Як другий аргумент має бути умова, що значення є більше 16. Запишіть цю умову ("**>16**").

Примітка. Зверніть увагу, що умова, в якій використовується знак порівняння, має бути записана в лапках.

- d. Закрийте дужку та натисніть **Enter**. В результаті кількість переможців буде знайдено.
4. Змініть умову визначення кількості переможців наступним чином: "**>**"&**E2**. Натисніть **Enter** та переконайтеся, що кількість переможців для введеної до клітинки **E2** умови знайдено.
5. Змініть значення умови у клітинці **E2**. Уведіть, наприклад, **20**. Переконайтеся, що кількість переможців буде змінено.