

Упорядковування даних у таблицях. Автоматичні та розширені фільтри.

1. У чому полягає фільтрування даних?

Відображення в таблиці тільки тих рядків, дані яких відповідають певній умові (умовам)

Розташування рядків за даними певного стовпця

Автоматична зміна вигляду комірок залежно від даних у них

Видалення з таблиці тих рядків, дані яких не відповідають певній умові (умовам)

2. У чому полягає сортування даних?

Відображення в таблиці тільки тих рядків, дані яких відповідають певній умові (умовам)

Розташування рядків за даними певного стовпця

Автоматична зміна вигляду комірок залежно від даних у них

Видалення з таблиці тих рядків, дані яких не відповідають певній умові (умовам)

3. Які існують види сортування? (декілька правильних відповідей)

за зростанням

за порядкуванням

за спаданням

за кодуванням

4. У якому випадку доцільно застосовувати розширені фільтри?

Під час застосування складних умов

Якщо в комірках таблиці використовувались формули і функції

Якщо таблиця містить дані різного формату

Під час використання умовного форматування

5. У якому прикладі застосування автоматичного фільтра неможливе?

За даними продажу відобразити лише той товар, кількість продажу якого більша 100 одиниць, або ціна менша 10 грн.

Відобразити дані про товар ціна якого більша 100 грн

В електронному журналі успішності відобразити прізвища лише тих учнів, які мають підсумкову оцінку 9 балів з алгебри або інформатики

Відобразити прізвища тих учнів, які з інформатики мають підсумкову оцінку, меншу за 6 балів

6. *Визначте кількість прізвищ, які відображатимуться в таблиці після застосуванні до неї розширеного фільтру з умовами, зазначеними в діапазоні H2:I3*

	A	B	C	D	E	F		H	I
	Прізвище	Алгебра	Хімія	Фізика	Інформатика	середній бал		Алгебра	Фізика
1									
2	Іванов	7	10	11	12	10		>9	
3	Петренко	7	11	8	10	10,3			<9
4	Сидоров	11	9	8	9	9,3			
5	Тесленко	9	8	9	7	8,3			