

Тематичне опитування №4
«Бази даних. Системи керування базами даних»

Виконав учень/-ця 9 класу _____

1. *Що таке база даних? Де використовують бази даних? Для чого призначена система управління базами даних Access?*

2. *Яке призначення основних об'єктів баз даних, створених у СУБД Access?*

3. *Що є основним об'єктом реляційної бази даних?*

4. *Що таке поле в базі даних? Який зв'язок мають поля з властивостями об'єктів, дані про які занесено в базу даних?*

5. *Що таке запис у базі даних? Який зв'язок мають записи з властивостями об'єктів, дані про які занесено в базу даних?*

6. *Які ви знаєте способи додавання нових полів до таблиць бази даних?*

7. *Як змінити тип даних для певного поля? На що може вплинути така зміна?*

8. *Які існують обмеження на використання символів в іменах полів?*

9. *Яка послідовність створення нових полів, визначення типів даних у поданні Конструктор?*

10. *Що таке сортування? Які види сортування ви знаєте? Як виконати сортування за даними одного з полів? Як відмінити сортування?*

11. *Яка послідовність операцій під час здійснення пошуку, наприклад слова інформатика, що міститься на початку клітинки поля; у будь-якій частині вмісту клітинки поля?*

12. *Що таке запит і що є результатом його виконання? Які основні операції виконуються з використанням запитів у базах даних?*

