

Питання до заліку

1. Поняття інформації, інформаційних процесів, властивостей інформації.
2. Апаратна складова комп'ютера. Основні функції та характеристики апаратних складових.
3. Класифікація ПЗ.
4. Поняття файлу, файлової системи.
5. ОС Windows: інтерфейс, головне меню, дії над об'єктами ОС.
6. Поняття архівації фалів, методи архівації.
7. Комп'ютерні віруси. Антивірусні програмні засоби.
8. Текстовий редактор, текстовий процесор, настільні видавничі системи: характеристики, спільне та відмінне в роботі.
9. Текстовий процесор Microsoft Word: характеристика, функціональні можливості, інтерфейс середовища.
10. Робота з текстовими документами: створення, копіювання, редагування, форматування.
11. Поняття списку, робота зі списками.
12. Таблиці. Робота з таблицями.
13. графічні зображення. Правила роботи з графічними зображеннями в Microsoft Word.
14. Створення колонтитулів.
15. Правила друку текстового документа.
16. Поняття електронних таблиць. Табличний процесор Microsoft Excel.
17. Поняття комірки, адресація комірок, аркуш, книга.
18. Діаграми. Правила побудови діаграм.
19. Функції Microsoft Excel: математичні, статистичні, логічні, дати/часу.
20. Поняття комп'ютерної презентації.
21. Поняття бази даних, СУБД.
22. СУБД Microsoft Access: можливості, функціональні особливості та інтерфейс середовища.
23. Модель «сутність – зв'язок».
24. Ключ, зв'язки між таблицями.
25. Екранна форма. Компоненти екранної форми.
26. Запит. Створення запитів до бази даних.
27. Звіт. Створення звіту до бази даних.
28. Схема даних, моделі даних, типи даних.
29. Поняття алгоритму, властивості алгоритмів, форми подання.
30. Базові алгоритмічні конструкції.
31. Створення лінійних програм МП Delphi.
32. Створення розгалужених програм МП Delphi.
33. Створення циклічних програм МП Delphi.