

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Понятие, свойства и виды информации.
2. Сущность информатизации.
3. Этапы создания и тенденции развития средств вычислительной техники.
4. Табличный процессор Excel (особенности интерфейса, работа с листами книг, создание и сохранение файлов книг).
5. Табличный процессор Excel (форматирование ячеек, ввод и редактирование данных).
6. Табличный процессор Excel (использование формул, построение диаграмм).
7. Понятие базы данных и банка данных. Реляционные, сетевые и иерархические базы данных.
8. Понятие автоматизированной информационной системы. Закон Украины "О защите информации в автоматизированных системах".
9. Системы управления базами данных (СУБД). Основные понятия, виды и общая характеристика СУБД.
10. СУБД Access (типы и свойства полей, создание баз данных и таблиц в базах данных).
11. СУБД Access (работа с таблицами, связывание таблиц).
12. СУБД Access (создание и использование запросов и форм).
13. Понятие и классификация компьютерных вирусов.
14. Средства защиты от компьютерных вирусов. Основные антивирусные программы и правила пользования ими.
15. Утилиты для защиты и восстановления информации на магнитных носителях.
16. Понятие архивации данных. Способы и алгоритмы архивации. Программы-архиваторы.
17. Работа в сети в среде Windows.