**Вопросы к зачёту по информатике**

|  |
| --- |
| 1.    Архитектура компьютера2.    Виды памяти3.    Файл и файловая система4.    Программное обеспечение компьютера5.    Назначение и состав операционной системы6.    Программы-архиваторы7.    Компьютерные вирусы8.    Защита информации от вредоносных программ9.    Понятие «информация». Виды и свойства информации.10.    Кодирование текстовой, графической и звуковой информации11.    Кодирование числовой информации. Системы счисления12.    Алгебра логики13.    Понятие алгоритма. Способы записи алгоритма14.    Основные типы алгоритмических структур15.    Язык программирования Turbo Pascal. Структура программы на языке Turbo Pascal16.    Примеры программ на языке Turbo Pascal17.    Назначение и функциональные возможности электронных таблиц MS Excel18.    Электронные таблицы MS Excel. Адресация и типы данных в ячейках19.    Построение диаграмм и графиков в MS Excel20.    Компьютерное моделирование и формализация21.    Назначение текстового процессора MS Word. Форматы текстовых файлов22.    Понятие базы данных и системы управления базами данных23.    Объекты СУБД MS Access24.    Растровая и векторная графика25.    Устройства ввода и вывода графической информации26.    Компьютерные мультимедийные презентации 27.    Понятие и топология локальных сетей28.    Глобальная компьютерная сеть. Адресация в Интернете29.    Сервисы Интернет |