**Вопросы к зачёту по информатике**

|  |
| --- |
| 1.    Архитектура компьютера 2.    Виды памяти 3.    Файл и файловая система 4.    Программное обеспечение компьютера 5.    Назначение и состав операционной системы 6.    Программы-архиваторы 7.    Компьютерные вирусы 8.    Защита информации от вредоносных программ 9.    Понятие «информация». Виды и свойства информации. 10.    Кодирование текстовой, графической и звуковой информации 11.    Кодирование числовой информации. Системы счисления 12.    Алгебра логики 13.    Понятие алгоритма. Способы записи алгоритма 14.    Основные типы алгоритмических структур 15.    Язык программирования Turbo Pascal. Структура программы на языке Turbo Pascal 16.    Примеры программ на языке Turbo Pascal 17.    Назначение и функциональные возможности электронных таблиц MS Excel 18.    Электронные таблицы MS Excel. Адресация и типы данных в ячейках 19.    Построение диаграмм и графиков в MS Excel 20.    Компьютерное моделирование и формализация 21.    Назначение текстового процессора MS Word. Форматы текстовых файлов 22.    Понятие базы данных и системы управления базами данных 23.    Объекты СУБД MS Access 24.    Растровая и векторная графика 25.    Устройства ввода и вывода графической информации 26.    Компьютерные мультимедийные презентации  27.    Понятие и топология локальных сетей 28.    Глобальная компьютерная сеть. Адресация в Интернете 29.    Сервисы Интернет |