*Вопросы для подготовки к экзамену для студентов 1 курса*

1. Язык программирования QBASIC. Переменные константы
2. Запись арифметических выражений на BASIC
3. Язык программирования QBASIC. Операторы ввода вывода.
4. Выполнение простейшей программы для расчета.
5. Информация. Виды. Свойства.
6. Способы получения единицы измерения Информации.
7. Системы счисления. Определение виды, алфавит
8. Правила перевода из одной системы счисления в другую
9. Язык программирования QBASIC. Операторы графики.
10. Рисование окружности, дуги, отрезка, прямоугольника
11. Организация поиска информации на ПК. Маска файлов
12. Параметры поиска. Поиск файла по маске
13. Архиваторы. Определение, виды архивов
14. Способы сжатия, программы архиваторы
15. Операционная система. Понятие. Функции.
16. Виды операционных систем
17. Архитектура ЭВМ. Функции компоненты.
18. Микропроцессор. Назначение. Основные характеристики
19. Системный блок ПК. Состав системного блока.
20. Материнская плата. Назначение.
21. Память ПК. Носители информации
22. Внутренняя память пк. устройства их назначение
23. Устройства ввода/вывода информации
24. Память компьютера
25. Текстовый редактор MS Word. Правила работы. Форматирование текста.
26. Непечатаемые символы.
27. Текстовый редактор MS Word. Вставка таблиц и работа с таблицами.
28. Форматирование таблиц
29. Текстовый редактор MS Word. Вставка графических объектов.
30. Работа с графическими объектами.
31. Табличный редактор MS Excel. Основные понятия. Форматы данных.
32. Форматирование ячеек таблиц
33. Табличный редактор MS Excel. Вставка формул. Элементы формул.
34. Абсолютная и относительная адресация
35. Табличный редактор MS Excel. Функции. Виды
36. Способы ввода функций в Excel
37. Табличный редактор MS Excel. Построение диаграмм
38. Редактирование диаграмм.
39. Редактор презентаций MS PowerPoint. Настройка времени
40. Настройка автоматической анимации. Смена слайдов
41. Мультимедиа. Создание и редактирование видеоклипов.
42. Windows Movie Macker.
43. Компьютерная графика. Виды. Применение.
44. Форматы графических файлов
45. Растровая и векторная графика. Построение изображения.
46. Принцип построения изображения. сравнительные характеристики
47. Телекоммуникационные технологии. Компьютерные сети.
48. Виды компьютерных сетей. Топологии
49. Глобальная сеть интернет. Построение.
50. Адресация. Протоколы. Службы сети интернет.
51. Служба WWW. Основные понятия (хостинг, Сайт, итд).
52. Сайты: Виды. Способы создания..
53. Язык HTML. Основные теги
54. Создание веб страниц с помощью HTML кода.
55. . Язык HTML. Оформление текста.
56. Заголовки. Абзацы. Теги форматирования
57. Язык HTML. Создание списков. Вставка рисунков.
58. Создание гиперссылок.
59. Язык HTML. Создание таблиц.
60. . Разметка страниц с помощью таблиц
61. Создание Веб-страниц в WYSIWYG редакторе. Достоинства и недостатки.
62. Язык HTML. Таблица стилей. Стилевое оформление веб-страниц.