Инструкция по выполнению заданий по учебной дисциплине «Информатика»

 **03.11.2020**

**21 группа**

##  Для выполнения задания вы можете просмотреть его в дневнике на сайте техникума (<http://aat-arti.ru/> ) или в своей группе в WhatsApp, где задание продублировано.

**Задания:**

1. Выполнить тестовое задание, представленное ниже. Внимательно читайте задание!
2. Задание должно быть представлено в виде таблицы, где первый столбик – номер вопроса, а второй – вариант ответа.
3. Задание можно выполнить как в электронном варианте, так и в тетради (отправив в виде фотографии из тетради)
4. **Выполненное задание отправляйте на почту** informatikaaat@mail.ru , указав в названии документа свою фамилию и № группы, или в WhatsApp в виде фотографии. Задание на оценку!

**Выполните тест по теме: «Средства информационных и коммуникационных технологий»**

*Правильный вариант ответа может быть только один.*

1.Компьютер — это:

а)устройство для работы с текстами;

б)электронное вычислительное устройство для обработки чисел;

в)устройство для хранения информации любого вида;

г)многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;

д)устройство для обработки аналоговых сигналов.

2.Скорость работы компьютера зависит от:

а)тактовой частоты обработки информации в процессоре;

б)наличия или отсутствия подключенного принтера;

в)организации интерфейса операционной системы;

г)объема внешнего запоминающего устройства;

д)объема обрабатываемой информации.

3.Тактовая частота процессора — это:

а)число двоичных операций, совершаемых процессором в единицу времени;

б)число вырабатываемых за одну секунду импульсов, синхронизирующих работу узлов компьютера;

в)число возможных обращений процессора к оперативной памяти в единицу времени;

г)скорость обмена информацией между процессором и устройствами ввода/вывода;

д)скорость обмена информацией между процессором и ПЗУ.

4.Укажите наиболее полный перечень основных устройств персонального компьютера:

а)микропроцессор, сопроцессор, монитор;

б)центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода;

в)монитор, винчестер, принтер;

г)АЛУ, УУ, сопроцессор;

д)сканер, мышь монитор, принтер.

5.Назовите устройства, входящие в состав процессора:

а)оперативное запоминающее устройство, принтер;

б)арифметико-логическое устройство, устройство управления;

в)кэш-память, видеопамять;

г)сканер, ПЗУ;

д)дисплейный процессор, видеоадаптер.

6.Постоянное запоминающее устройство служит для:

а)хранения программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов;

б)хранения программы пользователя во время работы;

в)записи особо ценных прикладных программ;

г)хранения постоянно используемых программ;

д)постоянного хранения особо ценных документов.

7.Во время исполнения прикладная программа хранится:

а)в видеопамяти;

б)в процессоре;

в)в оперативной памяти;

г)на жестком диске;

д)в ПЗУ.

8.Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить:

а)дисковод;

б)оперативную память;

в)мышь;

г)принтер;

д)сканер.

9.Для долговременного хранения информации служит:

а)оперативная память;

б)процессор;

в)внешний носитель;

г)дисковод;

д)блок питания.

10.Процесс хранения информации на внешних носителях принципиально отличается от процесса хранения информации в оперативной памяти:

а)тем, что на внешних носителях информация может храниться после отключения питания компьютера;

б)объемом хранимой информации;

в)различной скоростью доступа к хранимой информации;

г)возможностью защиты информации;

д)способами доступа к хранимой информации.

11.При отключении компьютера информация:

а)исчезает из оперативной памяти;

б)исчезает из постоянного запоминающего устройства;

в)стирается на “жестком диске”;

г)стирается на магнитном диске;

д)стирается на компакт-диске.

12.Дисковод — это устройство для:

а)обработки команд исполняемой программы;

б)чтения/записи данных с внешнего носителя;

в)хранения команд исполняемой программы;

г)долговременного хранения информации;

д)вывода информации на бумагу.

13.Какое из устройств предназначено для ввода информации:

а)процессор;

б)принтер;

в)ПЗУ;

г)клавиатура;

д)монитор.

14.Для подключения компьютера к телефонной сети используется:

а)модем;

б)факс;

в)сканер;

г)принтер;

д)монитор.

15.Принцип программного управления работой компьютера предполагает:

а)двоичное кодирование данных в компьютере;

б)моделирование информационной деятельности человека при управлении компьютером;

в)необходимость использования операционной системы для синхронной работы аппаратных средств;

г)возможность выполнения без внешнего вмешательства целой серии команд;

д)использование формул исчисления высказываний для реализации команд в компьютере.

16.Файл — это:

а)именованный набор однотипных элементов данных, называемых записями;

б)объект, характеризующийся именем, значением и типом;

в)совокупность индексированных переменных;

г)совокупность фактов и правил;

д)терм.

17.Расширение имени файла, как правило, характеризует:

а)время создания файла;

б)объем файла;

в)место, занимаемое файлом на диске;

г)тип информации, содержащейся в файле;

д)место создания файла.

18.Текстовый редактор представляет собой программный продукт, входящий в состав:

а)системного программного обеспечения;

б)систем программирования;

в)прикладного программного обеспечения;

г)уникального программного обеспечения;

д)операционной системы.