*Задание на Программист 9 класс*



1. Система компьютеров, связанных каналами передачи информации – это:

а) магистраль, б)компьютерная сеть, в) интерфейс, г)шины данных.

1. Компьютер, подключенный к сети Internet, обязательно имеет:

а)WEB – страницу, б)IP – адрес, в) доменное имя, г)URL – адрес.

1. Какие компоненты компьютерной сети ((1) – модем, (2) – сетевая карты, (3) – витая пара, (4) – коммутируемая линия связи) необходимы для подключения компьютера к локальной сети? а)1,2; б)2,3; в)1,4; г)1,2,4.
2. Для подключения компьютера в локальную сеть требуется наличие:

а) сетевой карты, б)модема, в)USB порта, г)WEB камеры.

1. Адресом электронной почты может быть: а)ege@edu@ru, б)[www.kp.ru](http://www.kp.ru), в)[09@inf.msk.ru](mailto:09@inf.msk.ru), г)[Катя@yar.ru](mailto:Катя@yar.ru),
2. Адресом электронной почты может быть: а)[www.ege.ru](http://www.ege.ru), б)Katya@, в)[abcABC@A12.br](mailto:abcABC@A12.br), г)Name@@mail.uk.
3. Какие линии связи, используемые в глобальных сетях, наименее надежны? а)оптоволоконные линии связи, б)коммутируемые телефонные линии связи, в)спутниковая связь, г)радиорелейные линии.
4. HTML (hyper text markup language) является: а)системой программирования, б)средством создания WEB – страниц, в)графическим редактором, г)системой управления базой данных.
5. Обмен информацией между компьютерными сетями, в которых действуют разные сетевые протоколы, осуществляется с использованием: а)модемов, б)шлюзов, в)электронной почты, г)хост – компьютеров.
6. FTP – это: а)Средство для доступа к файлам и папкам удаленного компьютера,

б)протокол передачи видеоизображения, в)почтовый клиент, г)протокол передачи данных.

1. Для доступа к какому информационному ресурсу Интернета в универсальном указателе ресурсов (URL) используется протокол HTTP? а)почтовому ящику, б)файлу в файловом архиве, в)Web – странице, г)телеконференции.
2. Что такое чат (chat) ? а)начальный этап установки модемного соединения, б)средство для совместной работы с документами, в)специальная комната для переговоров, г)место в Интернет, где Вы можете пообщаться с другими людьми в реальном времени.
3. Клиент – это: а)компьютер, обеспечивающий информационные услуги в сети,

б)компьютер, используемый абонентом для получения и передачи информации,

в)программа, подготавливающая запрос пользователя, передающая этот запрос по сети, а затем принимающая ответ, г)система обмена информации на определенную тему между абонентами сети.

1. На странице при просмотре браузером вместо рисунков отображаются пустые прямоугольники. Укажите возможную причину.

а)в настройках браузера для ускорения загрузки страниц отключено отображения рисунков,

б)такая ситуация невозможна, если страница содержит рисунки, они отображаются сразу,

в)браузер работает не корректно, необходимо переустановить программу,

г)страница загрузилась не полностью, надо подождать окончания загрузки.

1. Модем, передающий информацию со скоростью 28800 бит/с, может передать текст объемом 3600 байтов в течении: а)1 секунды, б)1 минуты, в)1 часа, г)суток.
2. Модем, передающий информацию со скоростью 14400 бит/с, может передать текст объемом 108000 байтов в течении: а)1 секунды, б)10 секунд, в)30 секунд, г)60 секунд.
3. Скорость передачи данных через модемное соединения равна 32 кбит/с. Передача текстового файла через это соединение заняла 15 секунд. Определите, сколько страниц содержал переданный текст, если известно, что один символ кодируется 2 байтами, а на одной странице – 48 символов. а)10, б)640, в)1280, г)10240.
4. Скорость передачи данных через ADSL – соединение равна 512 Кбит/с. Передача файла через данное соединение заняла 4 минуты. Определите размер файла в мегабайтах. а)0,25, б)15, в)30, г)120.
5. Верны ли следующие суждения? *Суждение А: Компьютеры объединяются в сеть для экономии электроэнергии. Суждение В: При шинной схеме соединения сеть продолжает работать при обрыве одного из контактов.* а)верно только А, б)верно только В, в)верны оба суждения, г)оба суждения не верны.
6. Верны ли следующие суждения? *Суждение А: Для организации обмена данными между компьютерами может использоваться радиосвязи. Суждение В: Сетевая карта – это устройство, ускоряющие работу модема.* а)верно только А, б)верно только В, в)верны оба суждения, г)оба суждения не верны.