**!Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера**

**?Что такое Интернет?**1) Это всемирная система объединённых компьютерных сетей (локальных, региональных и корпоративных) для хранения и передачи информации по всему миру.  
4) Это самая известная и обширная глобальная компьютерная сеть.  
  
**?Когда появился Интернет?**1) 22:30 29 октября 1969 года.   
  
**?Что такое модем?**   
3) Это специальное устройство, которое кодирует цифровой сигнал в аналоговый и передаёт по телефонной линии к другому, принимающему, устройству, которое сигнал декодирует.  
  
**?Что такое сетевой протокол?**   
2) Набор правил, позволяющих осуществить соединение и обмен информацией между двумя и более включёнными в сеть устройствами.   
  
**?Для чего предназначен протокол TCP?**   
3) Для установки логического соединения между компьютерами клиентов и сервером, разделения сообщений на пакеты и контроля их доставки к пункту назначения.  
  
**?Для чего предназначен протокол IP?**   
2) Задаёт маршрут движения пакетов: определяет адресацию при передаче информации и обеспечивает организацию транспортировки этой информации в пункты назначения по определённым маршрутам.   
  
**?Какой вид адреса имеют все компьютера, подключённые к "Сети"?**1) 32-битовый или 4-байтовый IP-адрес.   
  
**?Какие значения в первом октете имеют сети класса А?**   
2) от 0 до 127  
  
**?Какие значения имеют сети класса «В» в первом октете?**   
2) от 128 до 191  
  
**?Какие значения имеют в первом октете сети класса С?**   
2) от 192 до 223