

Тест по информатике Основы построения компьютерных сетей 11 класс с ответами

Для проверки знаний по предмету Информатика удобно использовать готовые сборники заданий и вопросов. Тест по информатике Основы построения компьютерных сетей 11 класс с ответами поможет быстро провести аудит у школьников.

1. Заполните пропуски в предложении.

Сетевой ... – это совокупность особых соглашений, а также технических ..., которые регулируют порядок и способ ... связи между компьютерами, объединенными в сеть.

- 1) протокол, устройств, создания
- 2) протокол, процедур, осуществления
- 3) этикет, процедур, создания
- 4) этикет, устройств, осуществления

2. Какой из перечисленных доменов относится к учебному заведению?

- 1) com
- 2) sch
- 3) edu
- 4) gov

3. Установите соответствие между названием топологии и ее описанием:

- 1) шинная
- 2) кольцевая
- 3) радиальная
- 4) древовидная

А) каждый компьютер сети связан линиями связи с двумя

соседними компьютерами

Б) топология, образованная соединением нескольких звездообразных топологий

В) все компьютеры подключаются к одной общей линии связи

Г) топология с центром, роль которого выполняет какое-либо объединяющее устройство

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами.

4. На месте преступления были обнаружены четыре обрывка бумаги. Следствие установило, что на них записаны фрагменты одного IP-адреса. Криминалисты обозначили эти фрагменты буквами А, Б, В и Г. Восстановите IP-адрес. В ответе укажите последовательность букв, обозначающих фрагменты, в порядке, соответствующем IP-адресу. Если будет несколько вариантов решения, запишите их все через запятую.

Q

5. Два узла, находящиеся в одной сети, имеют IP-адреса 152.217.69.70 и 152.217.125.80. Укажите наибольшее возможное значение третьего слева байта маски сети. Ответ запишите в виде десятичного числа.

Ответы на тест по информатике Основы построения компьютерных сетей 11 класс

1. 2

2. 3

3. 1В 2А 3Г 4Б

4. ВБАГ

5. 192