

Фамилия

Группа

Объясните функционал поля «Флаги» в заголовке протокола IP v 4.

Объясните различие между локальным адресом канала и локальным адресом площадки. Назовите протокол, в котором данные типы адресов используются.

Узел имеет адрес 223.45.1.130 и маску 255.255.255.192. Напишите: класс первоначально заданной сети, адрес сети, адрес и номер подсети, адрес и номер узла

Назовите IP-адрес (версии 4), который будет присвоен узлу (host) при условии настройки «получить IP-адрес по DHCP», но DHCP-сервер отсутствует в сети.

Объясните термин «динамический алгоритм маршрутизации».