

Фамилия

Группа

Объясните функционал бита «Пропускная способность» (Throughput) в поле «Тип сервиса» заголовка протокола IP v 4.

Объясните термин «альтернативный адрес». Назовите протокол, в котором данный тип адреса используется.

Подсеть имеет адрес 192.168.1.0/28. Определите количество узлов, доступных в каждой подсети.

Назовите самый распространенный протокол, в который инкапсулируется ICMP-сообщение.

Пусть есть 2 маршрута до одной сети. 1 – статический, 2 – изученный по средствам протокола RIP. Какому маршруту будет отдано предпочтение? Ответ обоснуйте.