

# Самостоятельная работа

1. Какое количество байтов будет передаваться за 1 секунду по каналу передачи информации с пропускной способностью 100 Мбит/с?
2. Максимальная скорость передачи данных по модемному протоколу составляет 56 000 бит/с. Какое максимальное количество байт можно передать за 5 секунд по этому протоколу?
3. Скорость передачи данных составляет 56 000 бит/с. Необходимо передать файл размером 280 000 байт. Определите время передачи файла в секундах.

# Самостоятельная работа

1. Какое количество байтов будет передаваться за 1 секунду по каналу передачи информации с пропускной способностью 100 Мбит/с?
2. Максимальная скорость передачи данных по модемному протоколу составляет 56 000 бит/с. Какое максимальное количество байт можно передать за 5 секунд по этому протоколу?
3. Скорость передачи данных составляет 56 000 бит/с. Необходимо передать файл размером 280 000 байт. Определите время передачи файла в секундах.
4. Файл размером 64 Кбайт передаётся через некоторое соединение со скоростью 1024 бит в секунду. Определите размер файла (в Кбайт), который можно передать за то же время через другое соединение со скоростью 256 бит в секунду. В ответе укажите одно число — размер файла в Кбайт.