

ВАРИАНТ 1.

Файл размером 2 Мбайт передаётся через некоторое соединение за 64 секунды. Определите размер файла (в Кбайт), который можно передать через другое соединение с вдвое большей скоростью за 40 секунд.

В ответе укажите одно число — размер файла в Кбайт. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____ .

ВАРИАНТ 2.

Файл размером 5 Мбайт передаётся через некоторое соединение за 16 секунд. Определите размер файла (в Кбайт), который можно передать через другое соединение с утроенной скоростью за 10 секунд.

В ответе укажите одно число — размер файла в Кбайт. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____ .

ВАРИАНТ 3.

Файл размером 2 Мбайт передаётся через некоторое соединение за 30 секунд. Определите размер файла (в Кбайт), который можно передать через это соединение за 15 секунд.

В ответе укажите одно число — размер файла в Кбайт. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____ .

ВАРИАНТ 4.

Файл размером 1 Мбайт передаётся через некоторое соединение за 8 секунд. Определите время в секундах, за которое можно передать через то же самое соединение файл размером 4096 Кбайт.

В ответе укажите одно число — размер файла в Кбайт. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____ .

ВАРИАНТ 5.

Файл размером 22 Кбайт передаётся через некоторое соединение со скоростью 128 байт в секунду. Определите размер файла (в килобайтах), который можно передать за то же время через другое соединение со скоростью 512 бит в секунду.

В ответе укажите одно число — размер файла в килобайтах. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____ .

ВАРИАНТ 6.

Файл размером 88 Кбайт передаётся через некоторое соединение со скоростью 256 байт в секунду. Определите размер файла (в килобайтах), который можно передать за то же время через другое соединение со скоростью 512 бит в секунду. В ответе укажите одно число — размер файла в килобайтах. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____ .

ВАРИАНТ 7.

Файл размером 1536 байт передаётся через некоторое соединение за 40 миллисекунд. Определите время в миллисекундах, за которое можно передать через то же самое соединение файл размером 3 Кбайт. В ответе укажите только число миллисекунд. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____ .

ВАРИАНТ 8.

Файл размером 512 байт передаётся через некоторое соединение за 45 миллисекунд. Определите время в миллисекундах, за которое можно передать через то же самое соединение файл размером 4 Кбайт. В ответе укажите только число миллисекунд. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____ .

ВАРИАНТ 9.

Файл размером 4096 байт передаётся через некоторое соединение за 8 секунд. Определите время в секундах, за которое можно передать через то же самое соединение файл размером 8 Кбайт. В ответе укажите только число секунд. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____ .

ВАРИАНТ 10.

Файл размером 4 Мбайт передаётся через некоторое соединение за 16 секунд. Определите время в секундах, за которое можно передать через то же самое соединение файл размером 2048 Кбайт. В ответе укажите только число секунд. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____ .