1. Скорость передачи данных скоростного ADSL соединения равна **3072000 бит/c,** а скорость передачи данных через 3G-модем равна **256000 бит/с.** Определите на сколько секунд дольше будет скачиваться файл размером 45000 Кбайт через 3G-модем, чем через ADSL-соединение. (Ответ дайте в секундах).

2. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 1024 000 бит/c. Передача файла через это соединение заняла 3 минуты. Определить размер файла в килобайтах.

3. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 256000 бит/c. Через данное соединение передают файл размером 953 кбайт. Определите время передачи файла в секундах.

4. У Оли есть доступ к сети Интернет по высокоскоростному одностороннему радиоканалу, обеспечивающему скорость получения информации 220 бит в секунду. У Маши нет скоростного доступа в Интернет, но есть возможность получать информацию от Оли по низкоскоростному телефонному каналу со средней скоростью 212 бит в секунду. Маша договорилась с Олей, что та будет скачивать для нее данные объемом 8 Мбайт по высокоскоростному каналу и ретранслировать их Маше по низкоскоростному каналу. Компьютер Оли может начать ретрансляцию данных не раньше, чем ей будет получен 1 Мбайт этих данных. Сколько Кбайт успеет скачать Маша к моменту окончания скачивания информации Олей?

1. Скорость передачи данных скоростного ADSL соединения равна **3072000 бит/c,** а скорость передачи данных через 3G-модем равна **256000 бит/с.** Определите на сколько секунд дольше будет скачиваться файл размером 45000 Кбайт через 3G-модем, чем через ADSL-соединение. (Ответ дайте в секундах).

2. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 1024 000 бит/c. Передача файла через это соединение заняла 3 минуты. Определить размер файла в килобайтах.

3. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 256000 бит/c. Через данное соединение передают файл размером 953 кбайт. Определите время передачи файла в секундах.

4. У Оли есть доступ к сети Интернет по высокоскоростному одностороннему радиоканалу, обеспечивающему скорость получения информации 220 бит в секунду. У Маши нет скоростного доступа в Интернет, но есть возможность получать информацию от Оли по низкоскоростному телефонному каналу со средней скоростью 212 бит в секунду. Маша договорилась с Олей, что та будет скачивать для нее данные объемом 8 Мбайт по высокоскоростному каналу и ретранслировать их Маше по низкоскоростному каналу. Компьютер Оли может начать ретрансляцию данных не раньше, чем ей будет получен 1 Мбайт этих данных. Сколько Кбайт успеет скачать Маша к моменту окончания скачивания информации Олей?

1. Скорость передачи данных скоростного ADSL соединения равна **3072000 бит/c,** а скорость передачи данных через 3G-модем равна **256000 бит/с.** Определите на сколько секунд дольше будет скачиваться файл размером 45000 Кбайт через 3G-модем, чем через ADSL-соединение. (Ответ дайте в секундах).

2. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 1024 000 бит/c. Передача файла через это соединение заняла 3 минуты. Определить размер файла в килобайтах.

3. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 256000 бит/c. Через данное соединение передают файл размером 953 кбайт. Определите время передачи файла в секундах.

4. У Оли есть доступ к сети Интернет по высокоскоростному одностороннему радиоканалу, обеспечивающему скорость получения информации 220 бит в секунду. У Маши нет скоростного доступа в Интернет, но есть возможность получать информацию от Оли по низкоскоростному телефонному каналу со средней скоростью 212 бит в секунду. Маша договорилась с Олей, что та будет скачивать для нее данные объемом 8 Мбайт по высокоскоростному каналу и ретранслировать их Маше по низкоскоростному каналу. Компьютер Оли может начать ретрансляцию данных не раньше, чем ей будет получен 1 Мбайт этих данных. Сколько Кбайт успеет скачать Маша к моменту окончания скачивания информации Олей?

1. Скорость передачи данных скоростного ADSL соединения равна **3072000 бит/c,** а скорость передачи данных через 3G-модем равна **256000 бит/с.** Определите на сколько секунд дольше будет скачиваться файл размером 45000 Кбайт через 3G-модем, чем через ADSL-соединение. (Ответ дайте в секундах).

2. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 1024 000 бит/c. Передача файла через это соединение заняла 3 минуты. Определить размер файла в килобайтах.

3. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 256000 бит/c. Через данное соединение передают файл размером 953 кбайт. Определите время передачи файла в секундах.

4. У Оли есть доступ к сети Интернет по высокоскоростному одностороннему радиоканалу, обеспечивающему скорость получения информации 220 бит в секунду. У Маши нет скоростного доступа в Интернет, но есть возможность получать информацию от Оли по низкоскоростному телефонному каналу со средней скоростью 212 бит в секунду. Маша договорилась с Олей, что та будет скачивать для нее данные объемом 8 Мбайт по высокоскоростному каналу и ретранслировать их Маше по низкоскоростному каналу. Компьютер Оли может начать ретрансляцию данных не раньше, чем ей будет получен 1 Мбайт этих данных. Сколько Кбайт успеет скачать Маша к моменту окончания скачивания информации Олей?