**Домашняя работа «Передача информации»**

**§ 1.5.2 (стр. 86-90)**

1. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 256000 бит/c. Передача файла через это соединение заняла 4 минуты. Определите размер файла в килобайтах.
2. Передача данных через ADSL - заняла 15 минут. За это время был передан файл, размер которого 27000 Кбайт. Определите минимальную скорость (бит/с) (пропускную способность канала), при которой такая передача возможна.
3. Пропускная способность канала связи равна 10 Мбит/с. Канал подвержен воздействию шума, поэтому избыточность кода передачи составляет 20%. Определите, за какое время по каналу будет передано изображение размером 1092x1080 с глубиной кодирования 24 бита.