**Домашняя работа «Компьютерные презентации»**

1. Файл с монозвуком имеет глубину кодирования 16 битов и частоту дискретизации 44100 Гц. Вычислите информационный объем файла в мегабайтах, если продолжительность его звучания 30 с.
2. Сообщение, информационный объем которого равен 20 Кбайт, занимает 8 страниц по 32 строки, в каждой из которых записано 80 символов. Сколько символов в алфавите, на котором записано это сообщение?
3. В текстовом режиме экран монитора компьютера обычно разбивается на 25 строк по 80 символов в строке. Определите объем текстовой информации, занимающей весь экран монитора, в кодировке Unicode.