

## **Тема: Кодирование звуковой информации**

### ***Вариант 1.***

1. Производилась в течение 4 минут двухканальная (стерео) звукозапись с 16-битным разрешением. В результате был получен файл размером 60 Мбайт, сжатие данных не производилось. Определите приблизительно, с какой частотой дискретизации записан звуковой файл?

2. Производится четырёхканальная звукозапись с частотой дискретизации 32 кГц и 8-битным разрешением. Запись производилась в течение 3 минут. Определите приблизительно размер полученного файла (в Мбайт). В качестве ответа укажите ближайшее к размеру файла целое число, кратное 10.

---

## **Тема: Кодирование звуковой информации**

### ***Вариант 2.***

1. Производилась в течение 2 минут двухканальная (стерео) звукозапись с 32-битным разрешением. В результате был получен файл размером 60 Мбайт, сжатие данных не производилось. Определите приблизительно, с какой частотой дискретизации записан звуковой файл?

2. Производится четырёхканальная (квадро) звукозапись с частотой дискретизации 32 кГц и 16-битным разрешением. Запись длится 3 минуты, её результаты записываются в файл, сжатие данных не производится. Определите приблизительно размер полученного файла (в Мбайт). В качестве ответа укажите ближайшее к размеру файла целое число, кратное 10.

---

## **Тема: Кодирование звуковой информации**

### ***Вариант 1.***

1. Производилась в течение 4 минут двухканальная (стерео) звукозапись с 16-битным разрешением. В результате был получен файл размером 60 Мбайт, сжатие данных не производилось. Определите приблизительно, с какой частотой дискретизации записан звуковой файл?

2. Производится четырёхканальная звукозапись с частотой дискретизации 32 кГц и 8-битным разрешением. Запись производилась в течение 3 минут. Определите приблизительно размер полученного файла (в Мбайт). В качестве ответа укажите ближайшее к размеру файла целое число, кратное 10.

---

## **Тема: Кодирование звуковой информации**

### ***Вариант 2.***

1. Производилась в течение 2 минут двухканальная (стерео) звукозапись с 32-битным разрешением. В результате был получен файл размером 60 Мбайт, сжатие данных не производилось. Определите приблизительно, с какой частотой дискретизации записан звуковой файл?

2. Производится четырёхканальная (квадро) звукозапись с частотой дискретизации 32 кГц и 16-битным разрешением. Запись длится 3 минуты, её результаты записываются в файл, сжатие данных не производится. Определите приблизительно размер полученного файла (в Мбайт). В качестве ответа укажите ближайшее к размеру файла целое число, кратное 10.