***Самостоятельная работа***

***Вариант 1***

1) Объем цифрового монофонического файла 5,25 Мб (44 040 192 бит), разрядность 16 бит, частота дискретизации 22 050 Гц. Какова длительность звучания файла?

2) От каких параметров зависит качество двоичного кодирования звука?

3\*) Одна минута записи цифрового *стерео*фонического файла занимает на диске 1,26 Мб (10 584 000 бит), разрядность 8 бит. С какой частотой дискретизации записан звук?

***Самостоятельная работа***

***Вариант 2***

1) Объем цифрового монофонического файла 0,01 Гб (85 899 346 бит), разрядность 16 бит. Какова длительность звучания файла, записанного с частотой дискретизации 44 100Гц?

2) От каких параметров зависит качество двоичного кодирования звука?

3\*) Две минуты записи цифрового *стерео*фонического файла занимает на диске 5 Мб (42 336 000 бит), частота дискретизации 22050 Гц. Какова разрядность?

***Самостоятельная работа***

***Вариант 1***

1) Объем цифрового монофонического файла 5,25 Мб (44 040 192 бит), разрядность 16 бит, частота дискретизации 22 050 Гц. Какова длительность звучания файла?

2) От каких параметров зависит качество двоичного кодирования звука?

3\*) Одна минута записи цифрового *стерео*фонического файла занимает на диске 1,26 Мб (10 584 000 бит), разрядность 8 бит. С какой частотой дискретизации записан звук?

***Самостоятельная работа***

***Вариант 2***

1) Объем цифрового монофонического файла 0,01 Гб (85 899 346 бит), разрядность 16 бит. Какова длительность звучания файла, записанного с частотой дискретизации 44 100Гц?

2) От каких параметров зависит качество двоичного кодирования звука?

3\*) Две минуты записи цифрового *стерео*фонического файла занимает на диске 5 Мб (42 336 000 бит), частота дискретизации 22050 Гц. Какова разрядность?

***Самостоятельная работа***

***Вариант 1***

1) Объем цифрового монофонического файла 5,25 Мб (44 040 192 бит), разрядность 16 бит, частота дискретизации 22 050 Гц. Какова длительность звучания файла?

2) От каких параметров зависит качество двоичного кодирования звука?

3\*) Одна минута записи цифрового *стерео*фонического файла занимает на диске 1,26 Мб (10 584 000 бит), разрядность 8 бит. С какой частотой дискретизации записан звук?

***Самостоятельная работа***

***Вариант 2***

1) Объем цифрового монофонического файла 0,01 Гб (85 899 346 бит), разрядность 16 бит. Какова длительность звучания файла, записанного с частотой дискретизации 44 100Гц?

2) От каких параметров зависит качество двоичного кодирования звука?

3\*) Две минуты записи цифрового *стерео*фонического файла занимает на диске 5 Мб (42 336 000 бит), частота дискретизации 22050 Гц. Какова разрядность?