## Код Шеннона-Фано

Раскодировать запись, используя код: 1=00, 2=01, 3=100, 4=101, 5=1100, 6=1101,7=1110, 8=1111.  $^{1}$ 

**Задача 24.1.** Грачёв Дмитрий 110111001001111110110001

**Задача 24.2.** Коломиец Ярослав 1111100111100101110011110

**Задача 24.3.** Лапташкин Григорий 11101101110100111011011100

**Задача 24.4.** *Майков Дмитрий* 00110000100100001110

**Задача 24.5**. Оборин Дмитрий 01111111011011101110111111

 Задача 24.6.
 Осокина Майя

 11101111111111111111110100

**Задача 24.7**. Переверзев Михаил Ильич 0111000111001101101101

 Задача 24.8.
 Ратников Матвей

 110001101111110111111100

**Задача 24.9.** Семенякина Елизавета 0111101111110011111011

**Задача 24.10.** Снегирев Иван 001110011000010000

**Задача 24.11**. Толушкин Ростислав 110101001100011011010

**Задача 24.12.** Турчанинов Никита 11100111100110000100

**Задача 24.13.** Чистяков Евгений 0011111110011111111011010

**Задача 24.14.** *Чугреев Никита* 1010001110111001011101

**Задача 24.15.** 1110001101000111111111

**Задача 24.16.** 01111111011001111010001

**Задача 24.17**. 1001110101101111111110

**Задача 24.18.** 100010111101001001100

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Вентцель Е.С. Теория вероятностей. 1964. с. 502

Задача 24.19.

1110110110001111011111101