

**Практическая работа №6 «Измерение  
информационного объема текста»**

1 вариант

2 вариант

1 вариант

2 вариант

1. Абрашкина
2. Белоус
3. Виденеева
4. Имангулов
5. Мазитов
6. Саламатов
7. Шилкина

1. Артюшина
2. Васильев
3. Ибрагимова
4. Кулуев
5. Николаева
6. Халикова

1. Альмухаметов
2. Гафаров
3. Ильясов
4. Кутонова
5. Тулумгузина
6. Фаизов

1. Баранова
2. Гудков
3. Кузьмин
4. Мухаметзянов
5. Утехина
6. Янбаев

1 вариант.

- 1. Для записи сообщения использовался 128-символьный алфавит. Каким будет информационный объем такого сообщения, если оно содержит 2048 символов?**
- 2. Сообщение занимает 2 страницы по 80 строк. В каждой строке по 32 символа. Найдите информационный объем такого текста, если при его составлении использовали 256-символьный алфавит.**
- 3. Информационное сообщение объемом 3 Кбайта содержит 3072 символа. Какова мощность используемого алфавита?**
- 4. Сообщение занимает 2 страницы по 80 строк и содержит 7200 байтов информации. Сколько символов в строке, если при его составлении использовался 64-символьный алфавит?**

## **2 вариант.**

- 1. При составлении сообщения использовался 64-символьный алфавит. Каким будет информационный объем такого сообщения, если оно содержит 3072 символов?**
- 2. Сообщение занимает 3 страницы по 48 строк. В каждой строке по 64 символа. Найдите информационный объем такого текста, если при его составлении использовали 256-символьный алфавит.**
- 3. Информационное сообщение имеет объем 3 Кбайта. Сколько в нем символов, если мощность алфавита равна 16?**
- 4. Сообщение занимает 3 страницы и содержит 7875 байтов информации. Сколько строк в тексте, если символов в строке 50 и при составлении этого сообщения использовался 128-символьный алфавит.**