

Задание 1. Выбери правильный вариант ответа:

1. Определите информационный объем текста, если каждый символ кодируется 8 битами.

**Бамбарбия! Кергуду!**

- 1) 38 бит            2) 144 бита            3) 152 бита            4) 19 бит

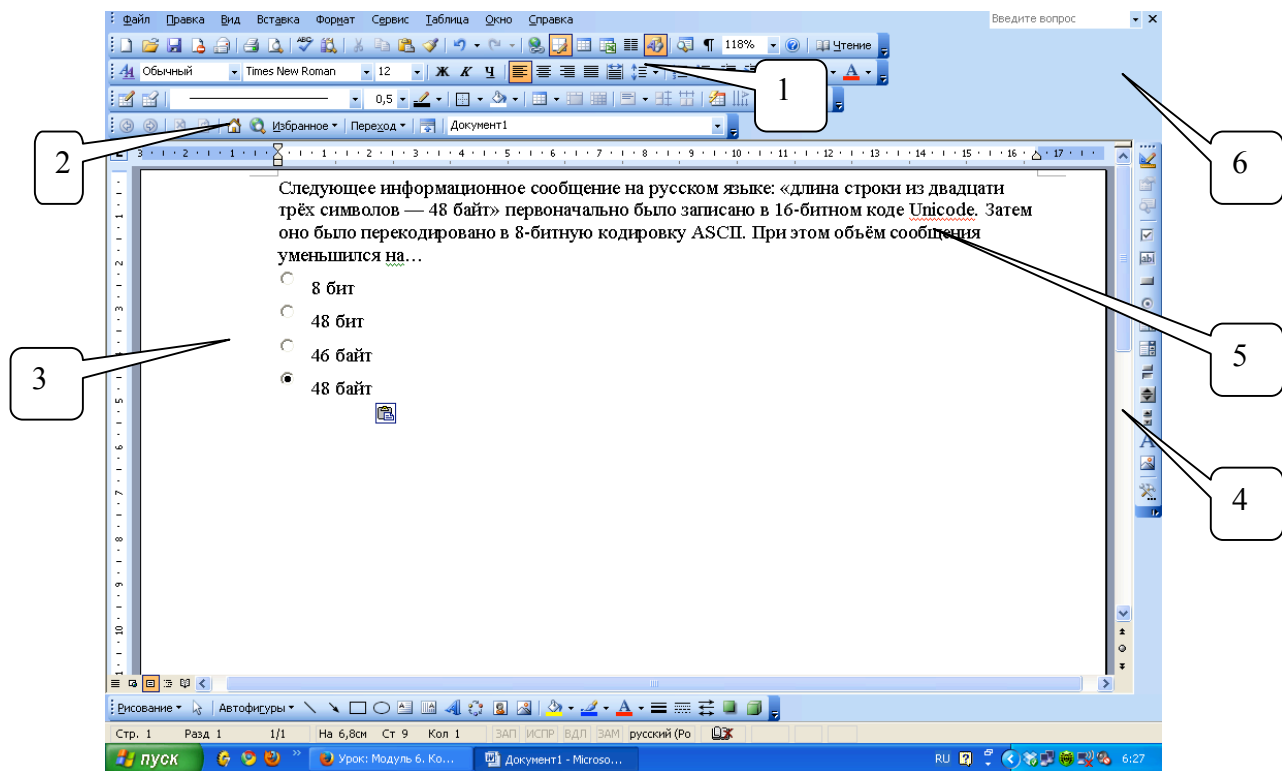
2) В кодировке Unicode на каждый символ отводится два байта. Определите информационный объем слова из

**двадцати четырех символов** в этой кодировке.

- 1) 384 бита            2) 192 бита            3) 256 бит            4) 48 бит

3) Следующее информационное сообщение на русском языке: «длина строки из двадцати трёх символов — 48 байт» первоначально было записано в 16-битном коде Unicode. Затем оно было перекодировано в 8-битную кодировку ASCII. При этом объём сообщения уменьшился на...

- 1) 8 бит    2) 48 бит    3) 46 байт    4) 48 байт



## Задание 2. Укажите элементы окна текстового редактора:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –

### Подсказки:

- Заголовок окна
- Рабочая область
- Горизонтальные полосы прокрутки
- Вертикальные полосы прокрутки
- Кнопки работы с окнами
- Линейка
- Панели инструментов
- Размер шрифта
- Курсор

## Обзор текстовых редакторов

Каждый пользователь компьютера встречается с необходимостью подготовки, редактирования, той или иной текстовой информации. При прежних методах работы на пишущих машинках возникало большое количество проблем, по обработке текстовой информации, так как при распечатке текста изменялся внешний вид появлялись опечатки, искажения, требовалось дополнительное время для набора текста повторно. При использовании персонального компьютера для подготовки документов текст редактируемого документа выводится на экран, и пользователь может в диалоговом режиме вносить в него свои изменения. Также у пользователя появляются большие возможности по редактированию текста. Эффективность применения компьютеров для подготовки текстов привели к созданию множества прикладных программ для обработки документов. Такие программы называются редакторами текстов. Возможности этих программ различны – от программ, для подготовки небольших документов простой структуры, до программ для набора, оформления и полной подготовки к типографическому издательству издания книг и журналов (издательские системы). Редакторы текстов программ рассчитаны на редактирование программ на том или ином языке программирования. Часто они встроены в систему программирования на некотором языке программирования. Примером служат редакторы, встроенные в систему программирования Turbo C, Turbo Pascal и т.д., а также Multi-Edit, Brief.. Редакторы текста, и рассчитаны на тексты программ, и выполняют следующие функции: диалоговый просмотр текста; редактирование строк программы; копирование и перенос блоков текста из одного места в другое; копирование одной программы или её части в указанное место другой программы; контекстный поиск и замену подстрок текста; автоматический поиск строки, содержащей ошибку; распечатку программы или её необходимой её части. Редакторы текстов программ позволяют автоматически проверять синтаксическую правильность программ. Иногда редакторы объединены с отладчиками программ на уровне исходного текста. Редакторы текстов программ, можно использовать для создания и корректировки небольших документов. Однако при необходимости серьезной работы с документами лучше использовать редакторы, ориентированные на работу с документами.