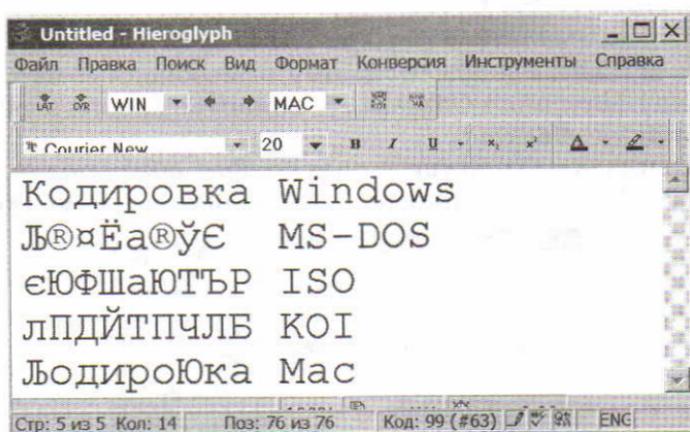


2. В раскрывающемся списке исходных кодировок выбрать кодировку *WIN* и ввести текст: «Кодировка Windows».
3. Скопировать текст четыре раза. Последовательно выделить строки, выбрать для каждой конечную кодировку в раскрывающемся списке (*DOS*, *KOI*, *Mac* и *ISO*), нажать кнопку *Перевод кодировки*. Для каждой кодировки отредактировать ее название.



4. В результате получим пять строк символов в различных кодировках, соответствующих одной и той же последовательности числовых кодов.

Файл перекодировка.txt
хранится в папке ..\ИКТ9\Текст\

Windows-CD 

Практическая работа 2.2

Вставка в документ формул

Аппаратное и программное обеспечение. Компьютер с установленной операционной системой Windows или Linux.

Цель работы. Научиться вставлять в документ физические и математические формулы.

Задание 1. Вставить в документ формулу закона Ома с использованием *Редактора формул (Microsoft Equation)*, встроенного в текстовый редактор Microsoft Word.

Задание 2. Вставить в документ формулу закона Ома с использованием редактора формул OpenOffice.org Math, встроенного в интегрированное офисное приложение OpenOffice.org.



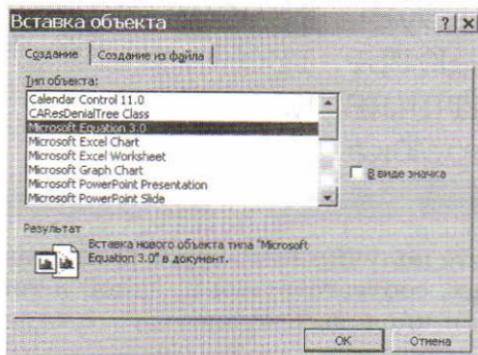
Задание 1. Вставка в документ формул с использованием Редактора формул, встроенного в текстовый редактор Microsoft Word

1. В операционной системе Windows запустить текстовый редактор Microsoft Word командой [Программы-Microsoft Word]. Создать новый документ с помощью команды [Файл-Создать...].

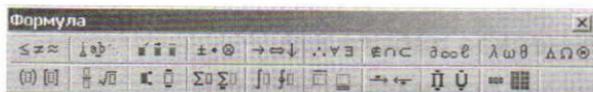
Вызовем Редактор формул (Microsoft Equation).

2. Для вставки в документ формулы необходимо ввести команду [Вставка-Объект...], появится диалоговое окно Вставка объекта.

На вкладке Создание в списке Тип объекта: выбрать пункт Microsoft Equation 3.0 и щелкнуть по кнопке ОК.



3. В тексте документа появится рамка для ввода формулы, а в окне документа появится панель инструментов Редактора формул.



Вставим в документ формулу закона Ома.

4. Внутри рамки для ввода формул ввести на латинской клавиатуре левую часть формулы и знак равенства $I=$.

На панели инструментов Редактора формул щелкнуть по кнопке Шаблоны дробей и радикалов.

На открывшейся панели выбрать кнопку с изображением дроби и щелкнуть по ней мышью. В рамке для ввода формулы появится заготовка дроби, в которую ввести знаки U и R .



5. В результате в рамке для ввода формул появится формула закона Ома.

$$I = \frac{U}{R}$$



Задание 2. Вставка в документ формул с использованием редактора формул OpenOffice.org Math, встроенного в интегрированное офисное приложение OpenOffice.org



1. В операционной системе Windows или Linux запустить текстовый редактор OpenOffice.org Writer соответственно командой [Программы-OpenOffice-OpenOffice Writer] или [Офис-OpenOffice Writer].

Вызовем редактор формул OpenOffice.org Math.

2. Для вставки в документ формулы ввести команду [Вставка-Объект-Формула...], появится панель *Выбор*.

На панели *Выбор* выбрать шаблон формулы a/b .

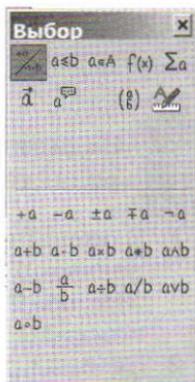
В документе появится заготовка формулы, а в окне OpenOffice.org Math — код: $\langle ? \rangle$ over $\langle ? \rangle$

Ввести в код формулы конкретные переменные закона Ома:

$$I = U \text{ over } R$$

В документе появится формула закона

$$\text{Ома: } I = \frac{U}{R}$$



Практическая работа 2.3

Форматирование символов и абзацев

Аппаратное и программное обеспечение. Компьютер с установленной операционной системой Windows или Linux.

Цель работы. Научиться устанавливать в документе различные параметры форматирования символов и абзацев.

Задание 1. В текстовом редакторе Microsoft Word ввести в документ строки и отформатировать их по указанному в самих строках образцу (шрифт, размер, начертание и цвет):

Times New Roman, 14, курсив, красный, 10²;

Arial, 8, полужирный подчеркнутый, зеленый, 10₂;

Courier New, 10, полужирный курсив, синий.