# Практическая работа № 5ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ДОКУМЕНТАХ РАЗЛИЧНЫХ ГРАФИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ, СИМВОЛОВ, ФОРМУЛ

2 часа

***1. Цель работы***

1.1. Научиться оформлять документы по специальности в Word;

1.2. Закрепить приемы работы с графическими объектами, символами, формулами в текстовом редакторе.

***2. Обеспечивающие средства***

2.1. Персональный компьютер;

2.2. MS Word;

2.3. Методические указания по выполнению практической работы.

***3. Задание***

3.1. Создать и оформить в Word документ;

3.2. Выполнить в документе все элементы форматирования текста с использованием графических объектов, символов, формул.

***4. Технология работы***

4.1. Внимательно прочитать задание;

4.2. Набрать учебный материал, см. Приложение;

4.3. Выполнить форматирование текстового материала согласно заданию.

**Приложение**

***Задание 1.***

Набрать формулы в Word.

Для создания формулы следует выполнить следующие действия:

Выбрать вкладку **Вставка**, в группе **Символы** выбрать строку **Формула**. Откроется панель **Конструктор**, **Работа с формулами**.

**Задание выполнять по вариантам:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вариант 1. | Вариант 2. | Вариант 3. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Вариант 4. | Вариант 5. | Вариант 6. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Вариант 7. | Вариант 8. | Вариант 9. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Задание 2.***

Построить блок-схему ветвления в Word для 3-й формулы **согласно своему варианту**.

**Порядок выполнения работы**

1. Выполните команду: меню **Вставка 🡪 Фигуры 🡪 Новое полотно**.
2. Создайте объекты для схемы **Вставка 🡪 Фигуры 🡪 Блок схема**, не выходя за границы полотна:
* Щелкните по выбранной фигуре;
* Левой кнопкой нарисуйте ее на полотне;
* Установите толщину линии 1,5 пт. (**Контекстное меню** 🡪 **формат автофигуры**);
* Добавить надпись в блок через контекстное меню.(**Контекстное меню 🡪 Добавить текст**)
1. Вставить линии **Вставка 🡪 Фигуры 🡪 Линии**
2. Для вставки надписей за пределами фигуры воспользуйтесь меню **Вставка 🡪 Фигуры 🡪 Основные фигуры 🡪 Надпись**
3. Примените эффекты для фигур: заливка, объем, прозрачность, тень. Оформление у каждого должно быть свое.

**БЛОК-СХЕМА УСЛОВНОГО ПЕРЕХОДА**

**Начало**

Ввод х

y = x - 3

2 ≤ x < 8

x = 4

$$y=\sqrt{x}$$

y = 5 - x2

**да**

**да**

**нет**

**нет**

Вывод y

**Конец**