

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 6

MS Word.

Формулы, создание и обработка графических объектов.

1. Создать документ MS Word с именем вида Фамилия-поля.
2. Установить поля страницы по 5 см с каждой стороны.
3. Набрать предложенные ниже формулы двумя способами:
посредством **MS Equation** и через команду **Вставка-Формула**,
и оформить их по образцу:

	<i>Встроенные формулы MS Word</i>	<i>MS Equation</i>
1	$(a \pm b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$	$(a \pm b)^2 = a^2 \pm 2ab + b^2$
2	$S_{\Delta} = \frac{1}{2}ah$	$S_{\Delta} = \frac{1}{2}ah$
3	$\sin 2\alpha = 2 \cdot \sin \alpha \cdot \cos \alpha$	$\sin 2\alpha = 2 \cdot \sin \alpha \cdot \cos \alpha$
4	$\sum_{i=1}^n i = 1 + 2 + \dots + n = \frac{n(n+1)}{2}$	$\sum_{i=1}^n i = 1 + 2 + \dots + n = \frac{n(n+1)}{2}$
5	$\begin{vmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{vmatrix} = a_{11} \cdot a_{22} - a_{21} \cdot a_{12}$	$\begin{vmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{vmatrix} = a_{11} \cdot a_{22} - a_{21} \cdot a_{12}$

4. Начертите блок-схему

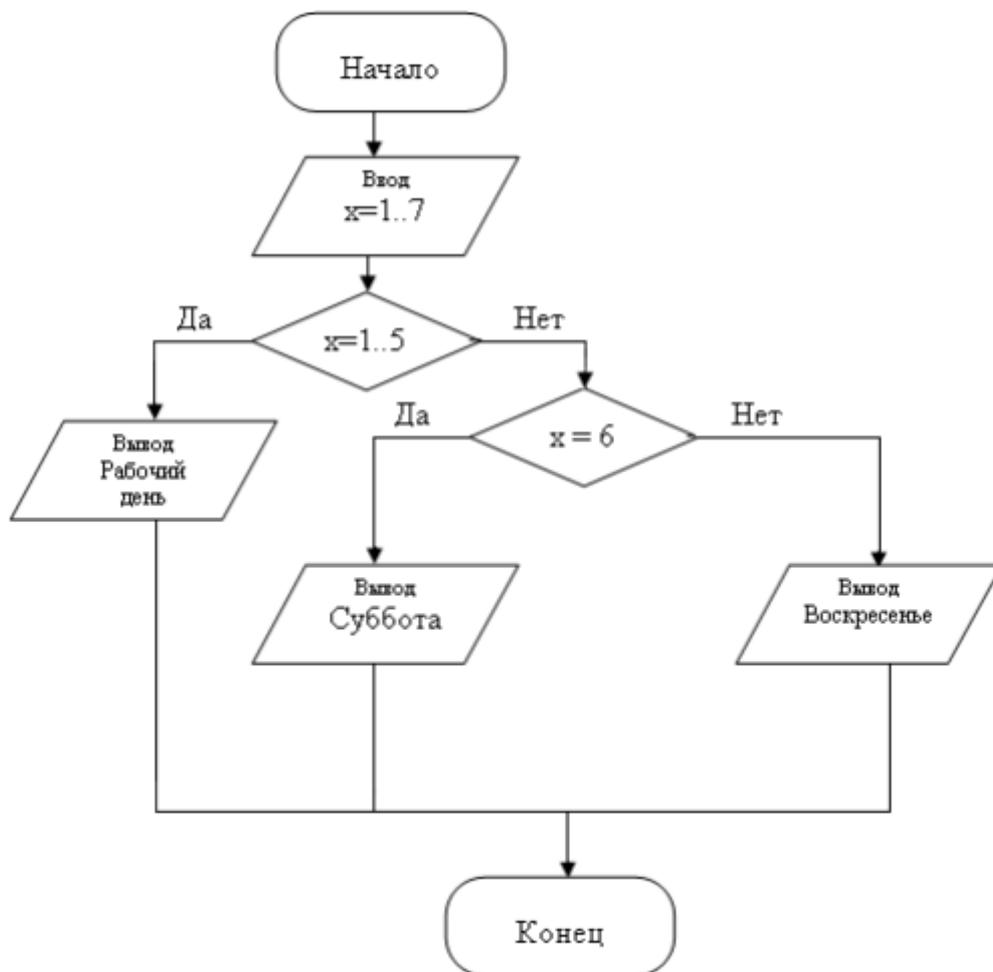


Рис. 20. Блок-схема

5. По окончании работы сгруппируйте все нарисованные объекты.
6. Добавьте подпись к рисунку: Рис. 1. Блок-схема

Разработайте блок-схему к программе, которая находит корни квадратного уравнения. Для вставки в блок-схему формулы $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ воспользуйтесь командой: вкладка ленты *Вставка* ► панель инструментов *Символы* ► кнопка . Выберите уже имеющуюся формулу или вставьте новую.

7. Выберите тип диаграммы – Организационная диаграмма.
Постройте по образцу.

