

## Список заданий по лабораторным работам

1. Основные операторы, операторы ввода вывода, основные типы переменных, сумма и произведение чисел (1.2, 3.2)
2. Решение квадратного уравнения, вычисление факториалов с выводом на каждой итерации (1.6)
3. Вычисление функций через ряды (3.1.1- 3.1.5)
4. Итерационные формулы (3.4-3.7)
5. Цепные дроби (3.8.2, 3.8.4, 3.8.5, 3.10)
6. Перевод чисел из одной системы в другую (целые дробные) (5.24.с, 5.26)
7. Динамические матрицы (2.6). Заполнение по спирали (2.11)
8. Работа со строками символов (5.17, 5.18, 5.29, 5.33)
10. Вставить между цифрами 1,2,3,4...9 знак одной из операций  $+ - * /$ , так, чтобы результат 8-операций равнялся 100 (имеется 8 решений). Распечатать их со знаками. (5.36) ( $1*2+3*4*5-6+7+8-9=100$ )