

## Неделя 13

## Курс: «Основы программирования на языке C++»

Тема: Указатели

## Задания для самостоятельной работы 2

**Задание 1.** Используя указатели и оператор разыменования, определить наибольшее из двух чисел.

**Задание 2.** Используя указатели и оператор разыменования, определить знак числа, введённого с клавиатуры.

**Задание 3.** Используя указатели и оператор разыменования, обменять местами значения двух переменных.

**Задание 4.** Написать примитивный калькулятор, пользуясь только указателями.

**Задание 5.** Используя указатель на массив целых чисел, посчитать сумму элементов массива. Использовать в программе арифметику указателей для продвижения по массиву, а также оператор разыменования.