

Курс: «Основы программирования на языке С++

**Тема: Многомерные массивы**

**Встреча №6**

Задания для самостоятельной работы:

**Задание №1:**

В двумерном массиве целых числе посчитать:

* Сумму всех элементов массива
* Среднее арифметическое всех элементов массива
* Минимальный элемент
* Максимальный элемент

**Задание №2:**

Напишите программу, которая создает двухмерный массив и заполняет его по следующему принципу: пользователь вводит число (например, 3) первый элемент массива принимает значение этого числа, последующий элемент массива принимает значение этого числа + 1 (т.е. 4 для нашего примера), третий элемент массива предыдущий элемент + 1 (т.е. 5 для нашего примера). Созданный массив вывести на экран.