**Тест 1.**

1. Ввести следующие параметры матрицы:

Тип: целые

Размер: 2 2

Левая граница: 0

Правая граница: 10

2. Вывести все измерения, введя 11

3. Записать в произвольный файл

4. Вручную вычислить сумму, среднее число и дисперсию

5. Сравнить с тем, что вывела программа

**Результат:**

Матрица:

[0,0]:3 [0,1]:2

[1,0]:2 [1,1]:7

Сумма: 14

Среднее: 3,5

Дисперсия: 4,25

**Что вывела программа:**

Сумма всех чисел S=14

Среднее значение равно M=3,5

Дисперсия D=4,25

**Программа успешно прошла тест.**