**Отчет**

по лабораторной работе 3  
“Интерполяционный кубический сплайн”.

**Выполнил:** Матиевский Павел Андреевич

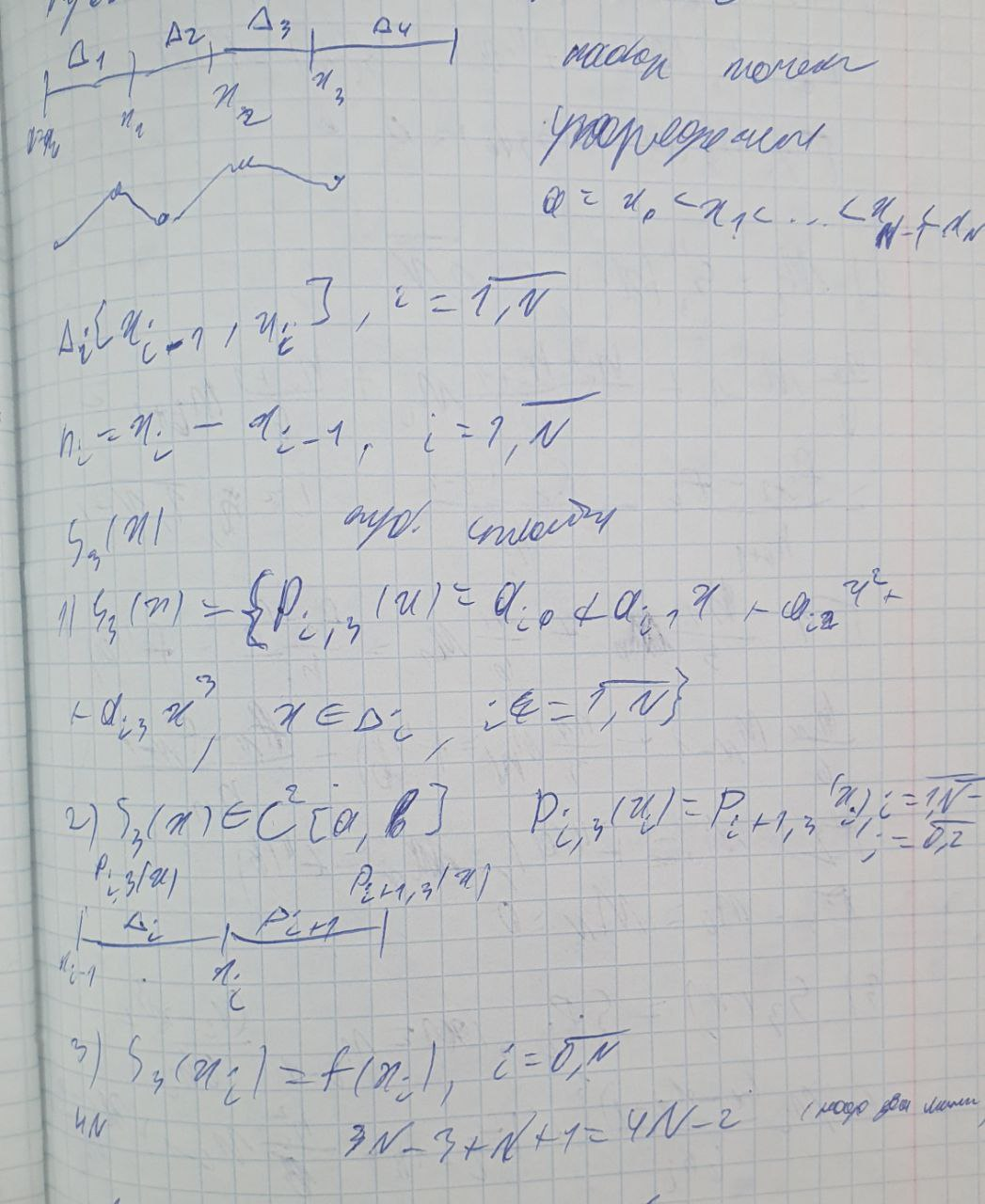
**Курс:** 2

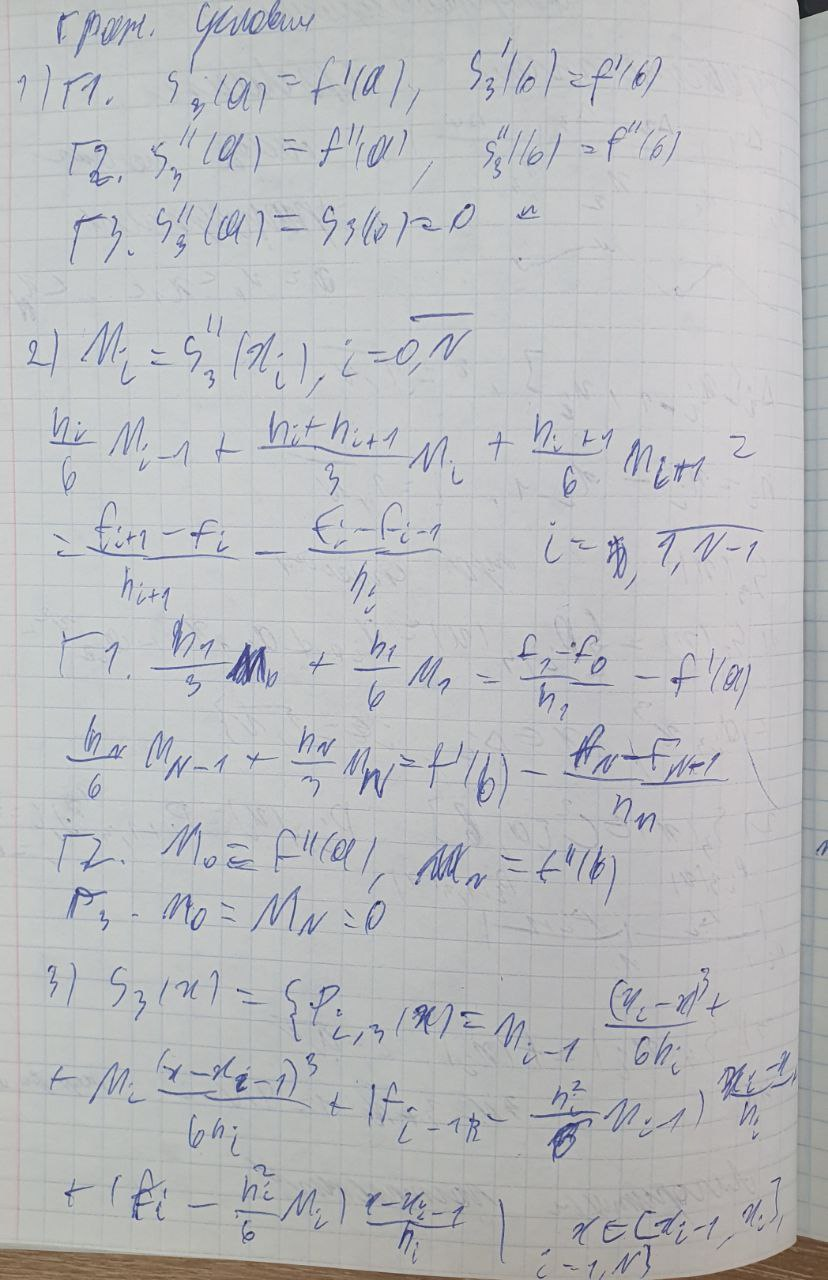
**Группа:** 9  
**Студенческий номер:** 4  
**Дата:** 11.03.2025

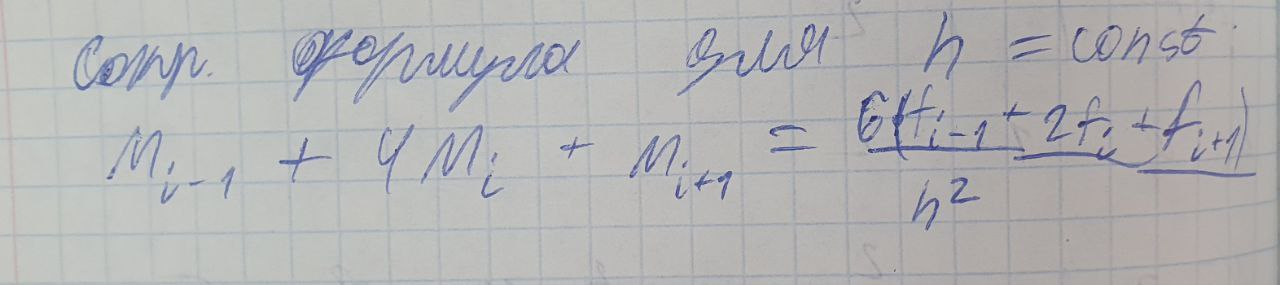
**Постановка задачи**

Цель работы — реализовать алгоритмы построения интерполяционного кубического сплайна и вычислить значения функции в равноотстоящих узлах

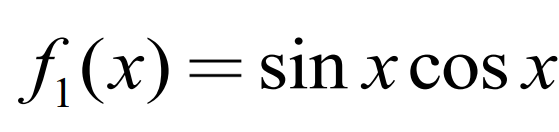
**Формулы.**

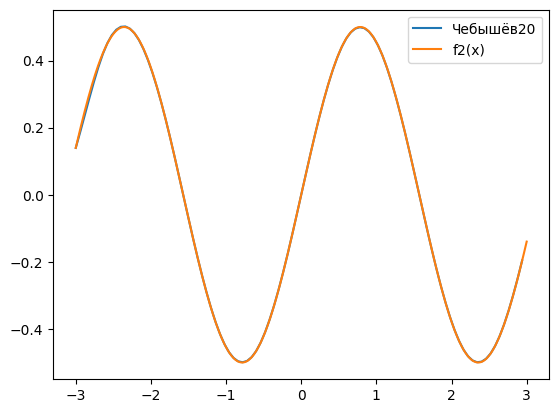
****

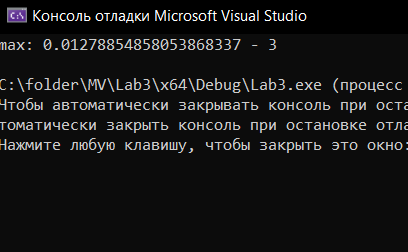
****

****

**Функция.**

****

****

****