Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Факультет Программной Инженерии и Компьютерной Техники

Лабораторная работа №6

по дисциплине «Вычислительная математика»

Вариант: 12

Преподаватель:

Малышева Татьяна Алексеевна

Выполнил:

Рубцов Арсений Дмитриевич

Группа: P3206

Санкт — Петербург, 2025

1. Цель работы: решить задачу Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений численными методами.

# Программная реализация задачи

[https://github.com/arseeenyyy/computational-mathematics/tree/main/lab](https://github.com/arseeenyyy/computational-mathematics/tree/main/lab5)6

Пример работы программы:

|  |
| --- |
|  |