Национальная научно-образовательная корпорация ИТМО

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6

по дисциплине

«Вычислительная математика»

Вариант № 8

Выполнил:

Студент группы P3209

Ляшенко Никита Андреевич

Преподаватель:

Наумова Надежда Александровна

Санкт-Петербург, 2024

## Цель работы

Решить ОДУ.

## Задание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

# Выполнение второй части

<https://github.com/Miqvet/4SemMath/tree/main/Lab6>

# Вывод программы

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, График

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, График

Автоматически созданное описание

## Диаграммы методов

Изображение выглядит как текст, диаграмма, План, зарисовка

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, диаграмма, зарисовка, План

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, Прямоугольник

Автоматически созданное описание

# Вывод

В ходе лабораторной работы я познакомился с численными метода для решения однородного дифференциального уравнения, написал их на языке JAVA.