

ЗАДАНИЕ

На выполнение курсовой работы

студенту группы 35130902/20001 Рязанцеву Дмитрию Леонидовичу
(номер группы) (фамилия, имя, отчество)

1. Тема работы: Исследование методов решения дифференциальных уравнений

2. Срок сдачи студентом законченной работы (проекта) _____.2024 г

3. Исходные данные к работе (проекту): Обыкновенное дифференциальное уравнение, список методов для его решения, литература

4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов): введение, основная часть (теория, решение ОДУ численными методами, сравнение построенных решений), заключение, список литературы, приложения.

Примерный объем пояснительной записки: до 40 страниц машинописного текста.

5. Перечень графического материала (с указанием обязательных чертежей и плакатов): графики решений ОДУ для каждого метода, графики погрешностей при расчете решения ОДУ численными методами, графики решений ОДУ численным методом при использовании различного шага и соответствующие им графики погрешностей.

6. Консультанты: _____

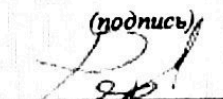
7. Дата получения задания: «__» _____ 2024 г.

Руководитель

Кузнецова Л. В.

(инициалы, фамилия)

Задание принял к исполнению

(подпись)

(подпись студента)

Рязанцев Д. Л.

(фамилия, инициалы)

(дата)