

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

# «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

#### ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

# Кафедра информатики, математического и компьютерного моделирования

#### ОТЧЕТ

к лабораторной работе №7 по дисциплине «Вычислительная математика»

Направление подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

Выполнил студент гр. Б9119-01.03.02систпро Нагорнов С.С.  $(\Phi MO)$   $(\Pi o \partial nuc b)$  « 15» января 2021 г.

# Содержание

Сплайны
Постановка задачи
Решение
Приложения
Вывол

### Сплайны

### Постановка задачи

Вариант 16. Построение сплайна через моменты, 2-ое краевое условие. Задача дифференцирования (вторая производная).

#### Решение

## Приложения

# Вывод