

УДК 519.654 (07)
С306

Рецензент – Н.М. Мишачев, канд. техн. наук, доц.

Сёмина, В.В.

С306 Интерполяция функций : методические указания к практическим занятиям / В.В. Сёмина. – Липецк : Липецкий государственный технический университет, 2023. – 19 с. – Текст : непосредственный.

В методических указаниях рассмотрены основные методы интерполяции функций. Методические указания предназначены для студентов бакалавриата физико-технологического факультета по направлениям подготовки «Механика и математическое моделирование» и «Системный анализ и управление».

Табл. 3. Ил. 5. Библиогр.: 3 назв.

УДК 519.654 (07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2023

Содержание

1. Интерполяционный многочлен Лагранжа.....	4
2. Интерполяционный многочлен Ньютона.....	8
3. Интерполяционные формулы Гаусса.....	12
4. Интерполяция в MS Excel	12
5. Индивидуальное задание	15
Библиографический список	18