МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСИЙ**

**ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Инженерная школа неразрушающего контроля и безопасности

Отчет по

Лабораторная работа №10

СИМВОЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА. ВЫЧИСЛЕНИЕ

НЕОПРЕДЕЛЁННЫХ И ОПРЕДЕЛЁННЫХ ИНТЕГРАЛОВ В

MATHCAD

Вариант №6

Выполнил студент: группы 1Е31

Бердникова Алёна Андрееевна

Проверил преподаватель:

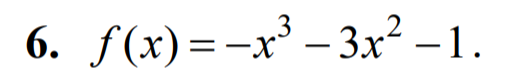
Цыганков Юрий Владимирович

Томск 2023

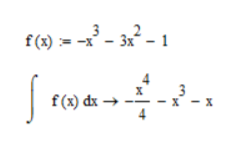
**Цель лабораторной работы:** научиться пользоваться средствами

математического пакета MathCad для аналитических вычислений.

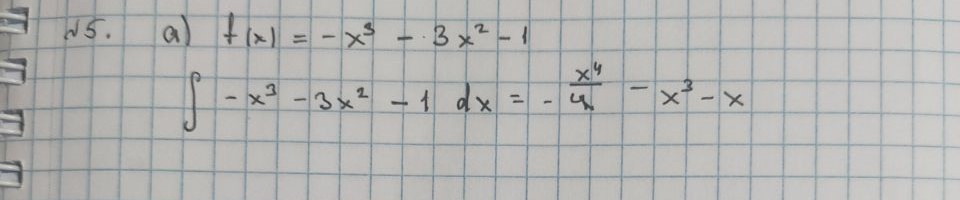
**Индивидуальное задание:**

****

**Решение:**

****

**Проверка:**

****

**Вывод:** после решения это лабораторной работы, мы научились пользоваться средствами математического пакета MathCad для аналитических вычислений.