Задание

Написать программу реализации алгоритма Интерполяции и построения графиков функций с помощью интерполяционных многочленов Ньютона и Лагранжа по вариантам (см файл pdf)

Оформить отчет о выполнении задания в текстовом редакторе в виде:

- титульный лист на котором указать номер лабораторной, тему, вариант, ФИО и группу студента

- формулировка текста задания

- код выполнения

- скриншот выполнения заданий

### Файлы с результатами выполнения высылать на кафедральную электронную почту kafmiaois2020@gmail.com с пометкой в теме Ильиной Л.А., название дисциплины и номер группы.

**Возникающие вопросы в том числе.**