Лабораторная работа №8 Вариант №5

Тема: Интерполирование таблиц с постоянным шагом

Цель: Изучить методы интерполяции

Выполнил студент группы 316ст

Лаворчук Вадим













Построение матрицы конечных разностей





Первая интерполяционная формула Ньютона

























Применяю форулу для вычисления, если точка в начале таблицы





Вывод: научился вычислять конечные разности при помощи первой интерполяционной

формулы Ньютона.