Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

Факультет Прикладної Математики, ПМА

**Лабораторна робота №2**

«Програмування й алгоритми»

Виконав студент 2 курсу групи КМ-32

Онофрей Ростислав Сергійович

Опис ходу роботи

Спочатку я обрав мову програмування – пайтон, оскільки вже працював в ньому з метою виведення графіків.

Для цієї лабораторної роботи використав бібліотеку matplotlib, яка дає зручні інструменти для роботи з поставленим завданням.

В коді програми представлено дві функції: перша читає файл з потрібними координатами та додає їх до списку, що повертається як результат виконання; друга – використовуючи matplotlib, будує графік по точкам, що були отримані з першої функції.

Результат виконаного коду

