Лабораторна робота № 5

Виконав студент групи ІШІ-501:

Швиденко Дмитро Юрійович

Github: <https://github.com/CrudelisDeus/neurocontrollers>

Тема: «**Лінійна регресія. Метод найменших квадратів. Інтерполяція**».

Я 23 по списку, тому взяв 8 варіант.

X = [6, 7, 8, 9, 10, 12]

Y = [2, 3, 3, 4, 6, 5]

* Виконання лінійної регресії для знаходження коефіцієнтів
* Побудова графіку експериментальних точок та лінії регресії

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, схема

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1 – Результат виконання

Реалізація коду – на гітхабі, lb\_5-cls/8var.py, графік в result.png