

Отчёт по лабораторной работе №5

НКНбд-01-21

Самигуллин Эмиль Артурович

Содержание

1	Цель работы	3
2	Ход работы	4

1 Цель работы

Продолжение изучения Octave для решения задач.

2 Ход работы

1. Подгонка полиномиальной кривой (рис. 2.1)

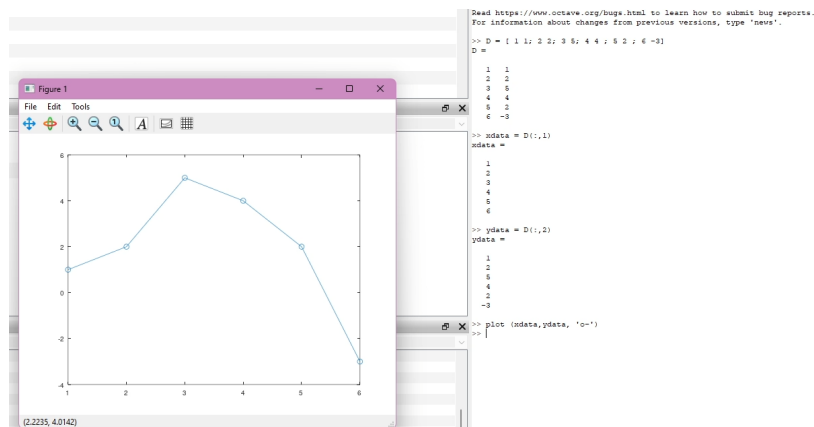


Рис. 2.1: Подгонка полиномиальной кривой

2. Построения уравнения вида $y = ax^2 + bx + c$ (рис. 2.2)

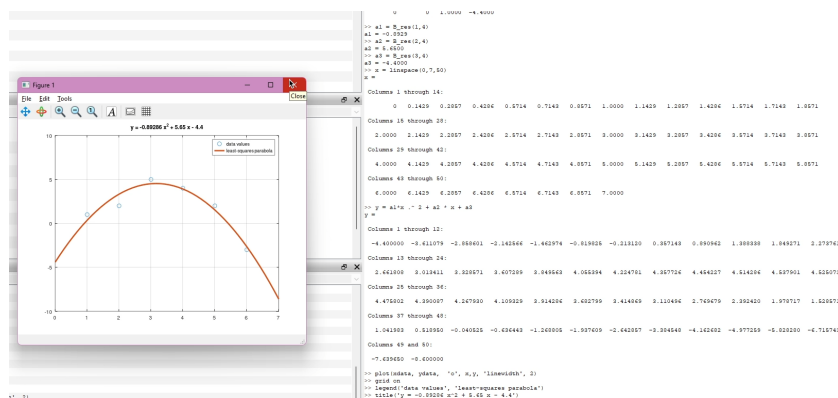


Рис. 2.2: уравнения вида $y = ax^2 + bx + c$

3. Матричное вращение (рис. 2.3)

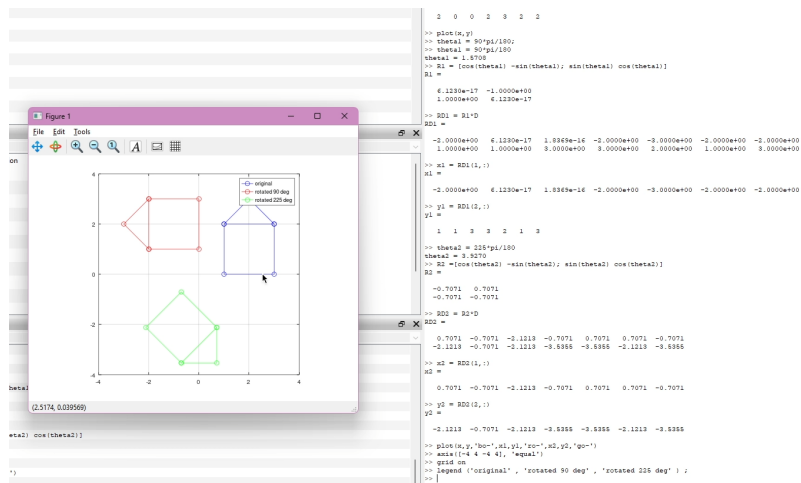


Рис. 2.3: Вращение

4. Матричное отражение (рис. 2.4)

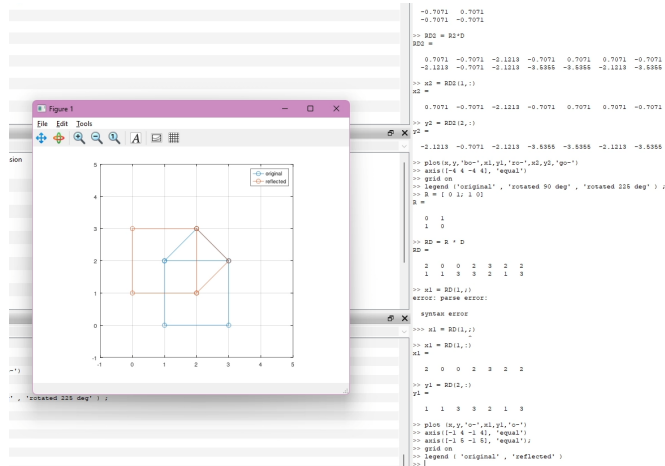


Рис. 2.4: Отражение

5. Матричная дилатация (рис. 2.5)

