Отчёт

по лабораторной работе 8

Кочетов Андрей Владимирович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10

List of Figures

3.1	рис.1. Лямбда	7
3.2	рис.2. Случайное блуждание	8
3.3	рис.3. Вектор	9

List of Tables

1 Цель работы

Изучение программы octave

2 Задание

Ознакомиться с новыми командами приложения, работа с собственным значениями матрицу и марковскими процессами

3 Выполнение лабораторной работы

1. Нашел собственные значения и вектора (рис.1).

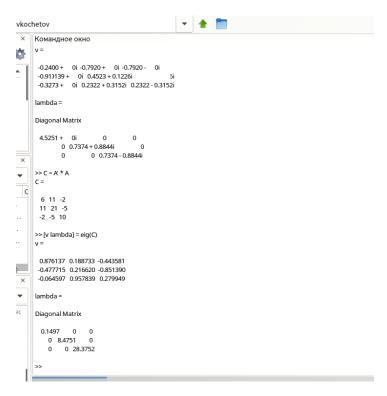


Figure 3.1: рис.1. Лямбда

2. Рассмотрение случая случайного блуждания (рис.2).

Figure 3.2: рис.2. Случайное блуждание

3. Рассчитал вектор равновесного состояния (рис.3).

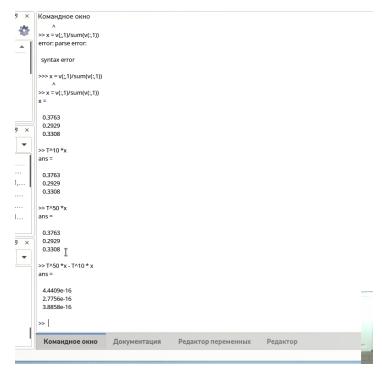


Figure 3.3: рис.3. Вектор

4 Выводы

Улучшил навыки octave. Теперь знаю новые команды и функционал приложения.