Отчет по лабораторной работе №7

Графики

Ким Илья Владиславович

Содержание

# Цель работы

Научиться применять Octave с графиками.

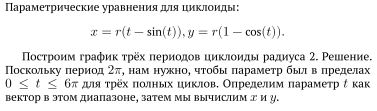
# Задание

1. Сделайте отчет по лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчета просьба предоставить отчеты в 3 форматах: pdf,docx и md(в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Markfile и т.д)

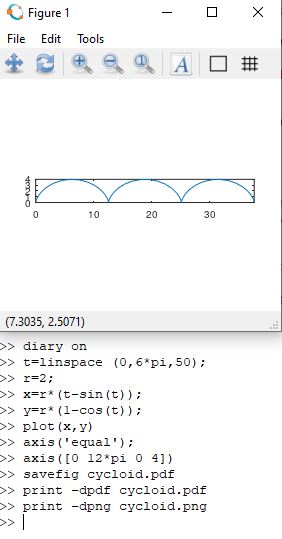
# Выполнение лабораторной работы

#**Графики**

1. Параметрические графики

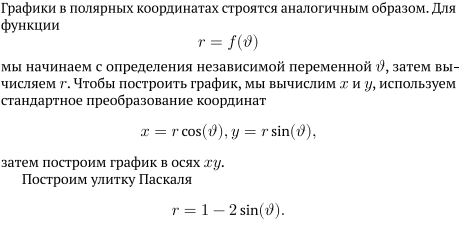


Параметрические графики



Параметрический график

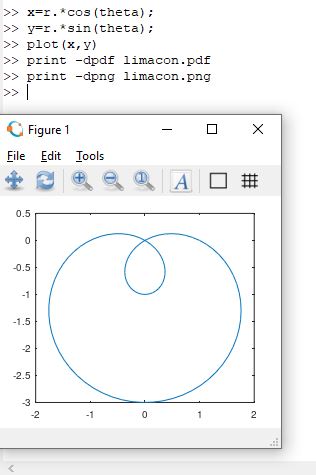
1. Полярные координаты



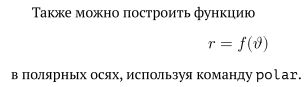
Графики в полярных координатах 1

Графики в полярных координатах 2

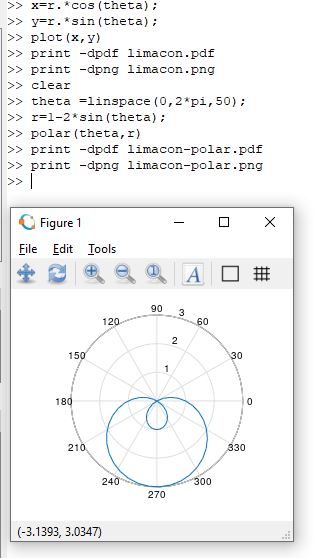
Графики в полярных координатах 2



Графики в полярных координатах 3

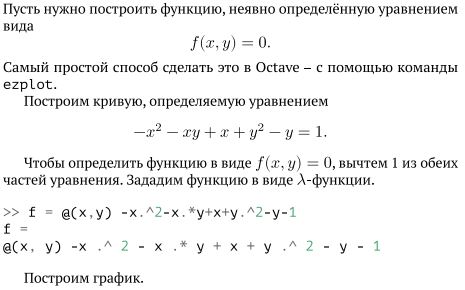


Графики в полярных координатах 4

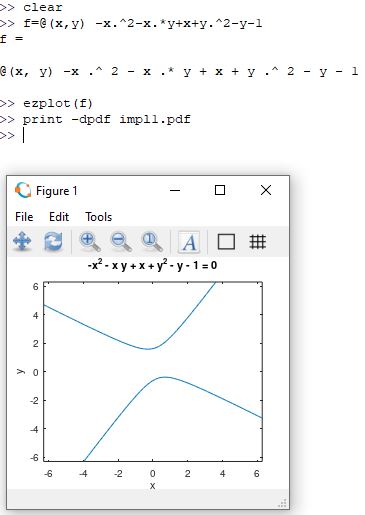


Графики в полярных координатах 5

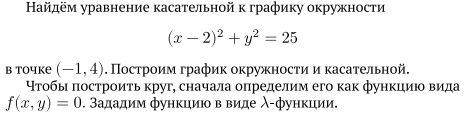
1. Графики неявных функций



Графики неявных функций 1



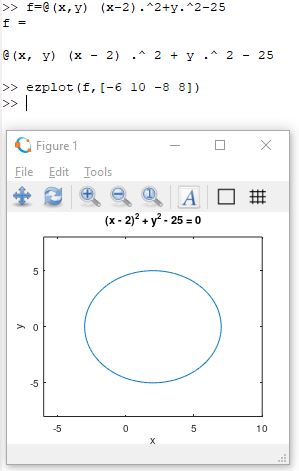
Графики неявных функций 2



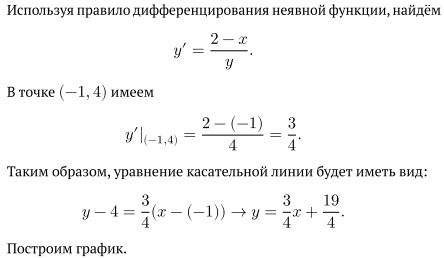
Графики неявных функций 3

Графики неявных функций 4

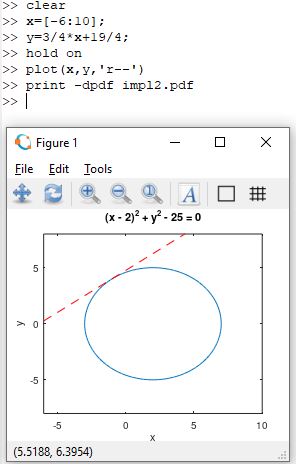
Графики неявных функций 4



Графики неявных функций 5



Графики неявных функций 6

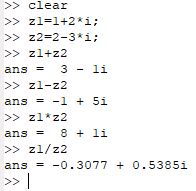


Касательная к графику

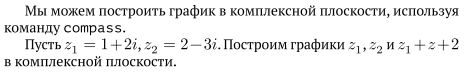
1. Комплексные числа

Комплексные числа 1

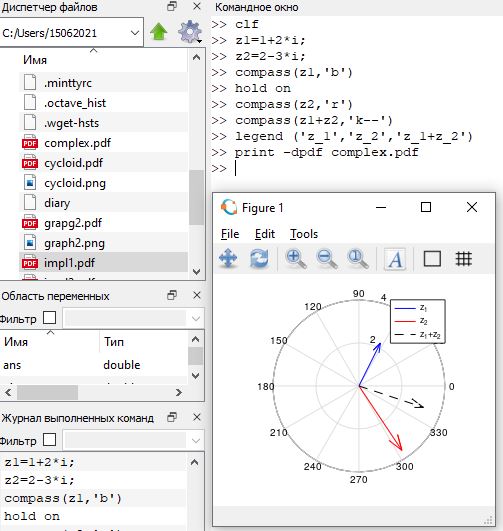
Комплексные числа 1



Комплексные числа 2



Compass



Compass

Комплексные числа 3

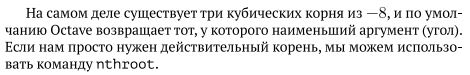
Комплексные числа 3

Комплексные числа 4

Комплексные числа 4

Комплексные числа 5

Комплексные числа 5

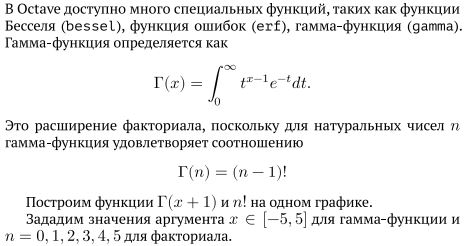


Комплексные числа 6

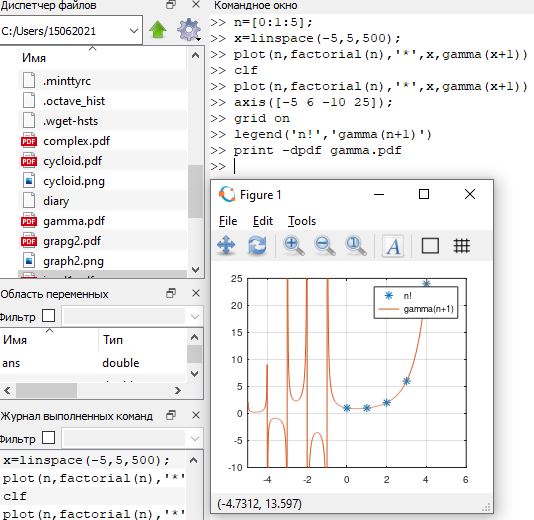
Комплексные числа 7

Комплексные числа 7

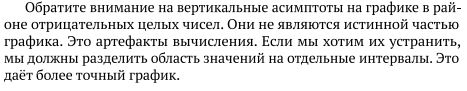
1. Специальные функции



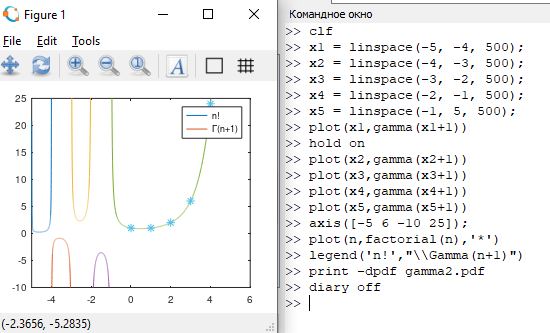
Специальные функции 1



Графики n! и gamma(n+1)



Специальные функции 2



более точные графики n! и gamma(n+1)

# Выводы

Научился применять Octave с графиками.