

Лабораторная работа №3

Подмогильный Иван Александрович - студент группы НПМмд-02-22

15.10.2022

Введение в работу с Octave

Умение пользоваться базовыми командами Octave

Научиться работать с простыми операция в Octave

Произвести простейшие операции в Octave

Результаты выполнения лабораторной работы. 1

Выполнил первые шаги до пункта 3.4.5 (Построение простейших графиков)

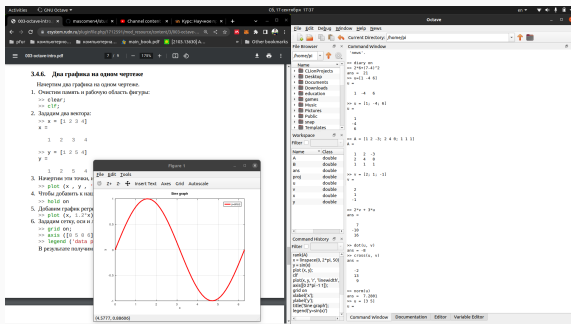


Figure 1: 1

6/15

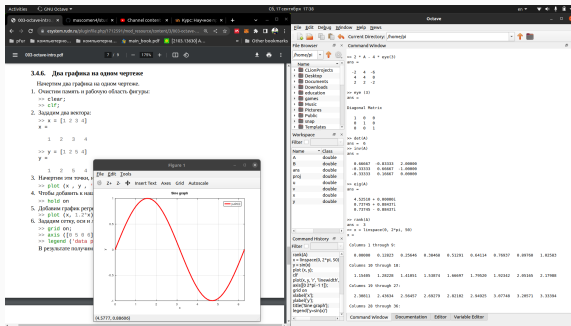


Figure 3: 3

8/15

Построил два простейших графика 1

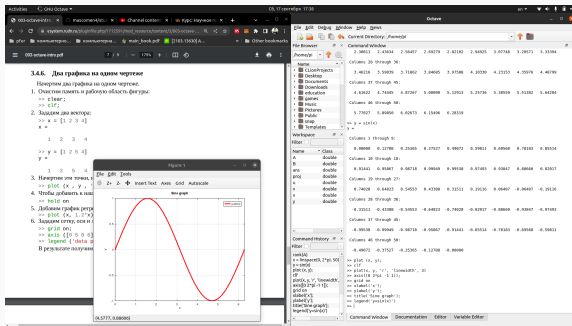


Figure 5: 5

10/15

Построил два графика на одном чертеже

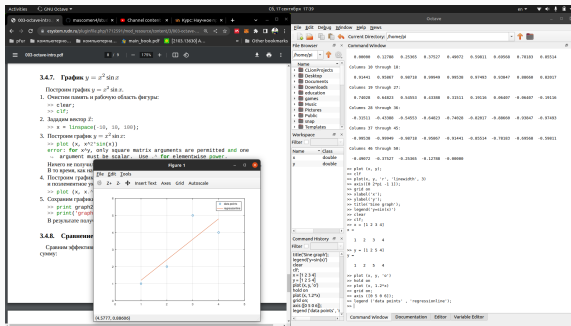


Figure 7: 7

Построил график $y = x^2 \sin x$

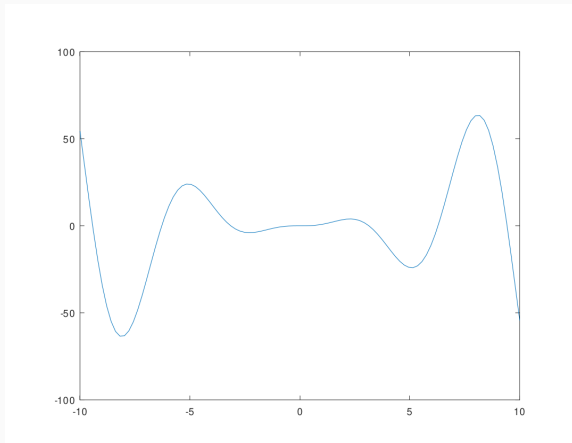


Figure 8: 8

Loop for занял 0.196516

```
>> loop_for  
error: 'loop_for' undefined near line 1 column 1  
>> loop_for  
Elapsed time is 0.196516 seconds.
```

Figure 9: 9

Loop вес занял 0.040108

Научился производить простейшие операции в Octave