

Презентация по лабораторной работе №6

Саргсян А. Г.

23 ноября 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель:

Освоить навыки работы с интегралами в Octave.

```
>> function y = f(x)
y = exp (x .^ 2) .* cos (x);
end
>> quad ('f',0,pi/2)
ans = 1.8757
```

Частичные суммы

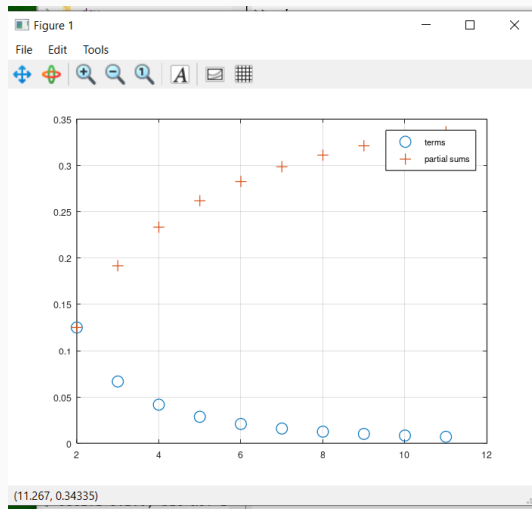


Рис. 1: Частичные суммы

Я изучил алгоритмы с интегралами на Octave