

Круглов Иван 1.2
ИСП 3.2

Алгоритм работы и рекомендации к работе в scilab

1. Определить начальные условия
2. На основании задачи и начальных условий выбрать требуемый метод ее решения
3. Записать в переменные начальные условия

--> a=3, b=9

4. Вынести в отдельную переменную пользовательские функции, если таковые есть и произвести промежуточные вычисления

--> x=a:b;y=sqrt(2*x-1)

5. Посредством встроенных и пользовательских функций решить данную задачу

--> inttrap(x,y)

6. Радоваться правильному ответу, потому что все посчитано без ошибок

ans = 19.620498