

## Практика 4.

Вывод: Надлежащее решать Интегралы  
разными способами такими как  
левых и правых квадратов, средних  
прямоугольников, формула Триплицы,  
формула Симпсона, методом Монте-Карло.  
При решении выяснилось что  
для разных методов решение  
разная точность. Самый точный  
метод оказался метод Монте-Карло,  
а левых и правых квадратов наоборот,  
менее точен.