**Отладка и тестирование ПС**

**Лабораторная работа №1**

Протестировать программу в нормальных, экстремальных и исключительных ситуациях. Сделайте вывод о проделанной работе.

Вариант № 1

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеций с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



Вариант № 2

Вычислить значение определенного интеграла методом прямоугольника с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



Вариант № 3

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеций с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



Вариант № 4

Вычислить значение определенного интеграла методом прямоугольника с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



Вариант № 5

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеций с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



Вариант № 6

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеций с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



Вариант № 7

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеций с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



## Вариант № 8

Вычислить интеграл методом трапеции с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результатов.

.

## Вариант № 9

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеций с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



## Вариант № 10

Вычислить значение определенного интеграла методом прямоугольника с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



## Вариант № 11

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеций с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



## Вариант № 12

Вычислить значение определенного интеграла методом прямоугольника с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



## Вариант № 13

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеций с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



## Вариант № 14

Вычислить значение определенного интеграла методом прямоугольника с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



## Вариант № 15

Вычислить значение определенного интеграла методом прямоугольника с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



## Вариант № 16

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеции с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результатов.

.

## Вариант № 17

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеции с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результатов.



## Вариант № 18

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеций с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



## Вариант № 19

Вычислить значение определенного интеграла методом трапеций с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.



## Вариант № 20

Вычислить значение определенного интеграла методом прямоугольника с точностью ε. Сделать графическую интерпретацию результата.

