## Практическое работ № 10

**Тема:** Вычисление интегралов по формулам прямоугольников, трапеции и по формуле Симпсона

**Цели занятия:**

-закрепление нахождения определенного интеграла от функции по формулам, формирование навыков нахождения определенного интеграла по формулам

**Практические задания.**

**1 вариант**

1.Вычислите интеграл  по формуле прямоугольников, разбив промежуток интегрирования на 5 частей

2.Вычислите интеграл  по формуле трапеций, разбив промежуток интегрирования на 10 частей

**2 вариант**

1.Вычислите интеграл  по формуле прямоугольников, разбив промежуток интегрирования на 5 частей

2.Вычислите интеграл  по формуле трапеций, разбив промежуток интегрирования на 10 частей

**Задание должно быть выполнено до 14.12.2020 и выслано на почту natali.makshanoea@yandex.ru**