Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Математика» Часть 3.

Вариант № 3

1. Найти область сходимости степенного ряда



1. Разложить функцию в ряд Фурье на данном отрезке (период *Т*)

, 

1. Начертить область на комплексной плоскости по данным условиям ям:

, , , .

1. Вычислить интеграл по дуге  от точки  до точки 

,  : ,  , 