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:

, , , .

1. Вычислить интеграл по дуге  от точки  до точки 

, -прямая,  , 