Разложить в ряд фурье (-3,3)



Решить задачу Коши



 Сформулировать и доказать необходимое и достаточное условие разложения функции в ряд Тейлора. Разложить в ряд Тейлора по степеням x функцию

 Найти общее решение дифференциального уравнения:

 Найти общее решение дифференциального уравнения:

 Найти общее решение дифференциального уравнения: