1. Получить формулы для , , ,  для сведения задачи Коши

, , , 

к интегральному уравнению Вольтера 2-го рода.

Свести следующие задачи к интегральному уравнению Вольтера 2-го рода.

1. , , .

 3. , , .

 4. , , , .

Методом дифференцирования решить следующие интегральные уравнения.

 5. 

 6. 