1. Решить интегральное уравнение Вольтерра, сведя его предварительно к обыкновенному дифференциальному уравнению.
2. Найти интегрированные ядра интегрального уравнения до третьего порядка включительно. Если возможно, то выписать резольвенту интегрального уравнения.