Задача.

"Расчёт сложной линейной электрической цепи постоянного тока"

выполнить следующее:

1. Составить систему уравнений, необходимых для определения токов по первому и второму законам Кирхгофа;

2. Найти все токи, пользуясь методом контурных токов;

3. Составить баланс мощностей для заданной схемы;

4. Построить потенциальную диаграмму для любого контура с двумя источниками э.д.с.

