

Решение систем нелинейных уравнений.

1. Определение матрицы Якоби
2. Постановка и основные этапы решения задачи.
3. Метод простой итерации: итерационная формула, условие сходимости, критерий окончания.
4. Метод Ньютона: итерационная формула, условие сходимости, критерий окончания.