

Решение систем линейных уравнений

С.В. Лемешевский (sergey.lemeshevsky@gmail.com)

Институт математики НАН Беларуси

Sep 18, 2018

Аннотация

Проблема решения линейной системы

$$Ax = b \tag{1}$$

является центральной в научных вычислениях. В этой главе мы остановимся на методах решения систем вида (1). Сначала остановимся на методе исключения Гаусса, а затем рассмотрим некоторые итерационные методы.

Содержание