

Практическое занятие №3
Матричный метод решения систем линейных уравнений

Учебник:

Кремер, Н.Ш. Высшая математика для экономического бакалавриата : учебник и практикум / Н.Ш. Кремер, Б.А. Путко, И.М. Тришин, М.Н. Фридман ; под ред. Н.Ш. Кремера. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт ; ИД Юрайт, 2013. – 909 с.

1. Ответьте устно на вопросы для самоконтроля:

- 1) Как можно в матричной форме записать систему линейных алгебраических уравнений?
- 2) В чем заключается решение системы линейных уравнений с помощью обратной матрицы?

2. Выполните задания:

- 1) № 2.9 (С. 104);
- 2) Пример 2.1 (С. 84 (а)).

Осуществите **самоконтроль**, используя образец решения.