Методом Жордана-Гаусса решить систему уравнений:



    Выяснить является ли данная система векторов линейно зависимой или нет ( ответ обосновать):



Доказать, что прямые



параллельны, и написать уравнение плоскости, в которой они лежат.

Методом Жордана-Гаусса решить систему уравнений:



Дать определение ранга матрицы и базисного минора. Найти размерность и какой-нибудь базис линейной оболочки системы векторов



  Решить матричное уравнение АХ=В, где

