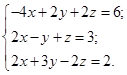
Практическая работа №1

**Тема.** Решение систем линейных уравнений с тремя неизвестными методами Крамера , Гаусса, обратной матрицы.

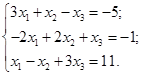
**Цель работы:**

Используя теоретический материал и образцы решения, закрепить навыки решения задач по теме «Решение систем линейных алгебраических уравнений различными способами»

**1.Решите систему уравнений по формулам Крамера**

****

**2.** Решить систему алгебраических уравнений по правилу Крамера и методом Гаусса



Вариант 2

**1.** Решить систему методом Крамера: http://kontrolnye.com/images/algebra_sistemy/image050.png

2.**Решите систему уравнений тремя способами: а) по формулам Крамера; б) с помощью обратной матрицы; в) методом Гаусса.**

