

Контрольная работа № 1

Линейная алгебра и аналитическая геометрия

Тематика заданий

1. Решение системы линейных уравнений с помощью формул Крамера и методом Гаусса.
2. Расстояние между точками.
3. Уравнение прямой на плоскости, проходящей через заданные точки.
4. Уравнение прямой, проходящей через заданную точку перпендикулярно заданной прямой.
5. Канонические уравнения кривых второго порядка.
6. Пересечение прямой и плоскости.