

Базовые разделы теста

1. Определители.
2. Линейные операции над матрицами.
3. Умножение матриц.
4. Ранг матрицы.
5. Обратная матрица.
6. Системы линейных уравнений с квадратной матрицей.
7. Системы линейных уравнений с произвольной матрицей.
8. Квадратичные формы.
9. Базис и размерность линейного пространства.