## МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ

- 1. Метод Гаусса решения линейной системы.
- 2. Метод Гаусса нахождения обратной матрицы.
- 3. LU-разложение для решения линейной системы.
- 4. LU-разложение для нахождения обратной матрицы.
- 5. Метод Холецкого решения линейной системы с симметричной матрицей.
- 6. Метод Холецкого нахождения обратной матрицы для симметричной матрицы.
- 7. Метод Жордана решения линейной системы.
- 8. Метод Жордана нахождения обратной матрицы.
- 9. Метод Гаусса решения линейной системы с выбором главного элемента по столбцу.
- 10. Метод Гаусса решения линейной системы с выбором главного элемента по строке.
- 11. Метод Гаусса решения линейной системы с выбором главного элемента по всей матрице.
- 12. Метод Гаусса нахождения обратной матрицы с выбором главного элемента по столбцу.
- 13. Метод Гаусса нахождения обратной матрицы с выбором главного элемента по строке.
- 14. Метод Гаусса нахождения обратной матрицы с выбором главного элемента по всей матрице.
- 15. Метод Жордана решения линейной системы с выбором главного элемента по столбцу.
- 16. Метод Жордана решения линейной системы с выбором главного элемента по строке.
- 17. Метод Жордана решения линейной системы с выбором главного элемента по всей матрице.
- 18. Метод Жордана нахождения обратной матрицы с выбором главного элемента по столбцу.
- 19. Метод Жордана нахождения обратной матрицы с выбором главного элемента по строке.
- 20. Метод Жордана нахождения обратной матрицы с выбором главного элемента по всей матрице.
- 21. Метод вращений решения линейной системы.
- 22. Метод вращений нахождения обратной матрицы.
- 23. Метод отражений решения линейной системы.
- 24. Метод отражений нахождения обратной матрицы.