Содержание отчета:

1. постановка задачи и исходные данные (вариант №);
2. краткое описание алгоритма метода;
3. результаты расчетов:

необходимо вывести на печать

* матрицу С системы на каждом шаге прямого хода метода Гаусса с выбором главного элемента по столбцу;
* вектор найденного решения и точное решение СЛАУ (см. исходные данные);
* оценка числа обусловленности;

1. текст программы с необходимыми комментариями;
2. выводы (анализ полученных результатов).