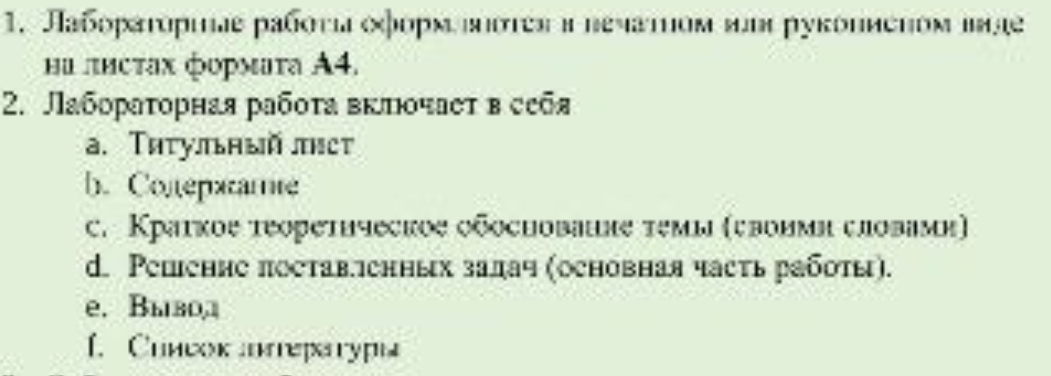
**Лабораторная работа №2**



**«Решение систем линейных уравнений численными методами»**

**Содержание**

1. Краткое теоретическое обоснование (2-3 стр своими словами)

2. Решение системы методом простых итераций

2.1. Два шага вручную (можно набрать, можно от руки написать)

2.2. Решение методом простых итераций в MS Excel (скрин)

2.3. Ответ

3. Решение системы методом Зейделя

3.1. Два шага вручную

3.2. Решение методом Зейделя в MS Excel

3.3. Ответ

4. Решение системы методом обратной матрицы в MS Excel и решение системы в MathCad.

5. Вывод

=10-3

Вариант

