***Лабораторная работа 5.***

***ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ***

***Задание:***

*Решить систему уравнений с тремя неизвестными:*

* *методом Гаусса-Жордана,*
* *методом LU-разложения*
* *методом простой итерации,*
* *методом Зейделя с точностью ε =* 0,001*.*

