

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

Ухарова Софья, НФИмб-02-22

ЦЕЛЬ:

Освоить на практике вычисление
наибольшего делителя разными
способами.

ЗАДАЧА:

1. Реализовать вычисление НОД алгоритмом Евклида
2. Реализовать вычисление НОД бинарным алгоритмом Евклида
3. Реализовать вычисление НОД расширенным алгоритмом Евклида
4. Реализовать вычисление НОД расширенным бинарным алгоритмом Евклида

ВЫВОД:

Освоила на практике вычисление
наибольшего делителя разными
способами.