Математические основы защиты информации и информационной безопасности

Отчёт по лабораторной работе №4:Вычисление наибольшего общего делителя

Ахлиддинзода Аслиддин

Содержание

# Цель работы

Основной целью работы является реализовать разными алгоритмами вычисление наибольшего общего делителя.

# Выполнение лабораторной работы

## Алгоритм Евклида

## Бинаврный алгоритм Евклида

## Расширенный алгоритм Евклида

## Расширенный бинарный алгоритм Евклида

# Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы было реализовано разными алгоритмами вычисление наибольшего общего делителя.