

Лабораторная работа №7

Математические основы защиты информации и информационной безопасности

Мануэл Марсия Педру

2026

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

..... {.columns align=center} ::: {.column width="70%"}

- Мануэл Марсия Педру
- Студент группы НФИмд-02-25
- Студ. билет 1032255503
- Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы

::: {.column width="30%"}

- Изучить алгоритм дискретного логарифмирования в конечном поле и научиться его реализовывать.

Выполнение лабораторной работы

Реализация алгоритма, реализующего Р-Метод Полларда для задач дискретного логарифмирования

Выполним реализацию этого алгоритма на языке python (рис. (fig:001?) - рис. (fig:003?)):

Реализация алгоритма, реализующего Р-Метод Полларда для задач дискретного логарифмирования

Рис. 1: Реализация алгоритма, реализующего Р-Метод Полларда для задач дискретного логарифмирования

Реализация алгоритма, реализующего Р-Метод Полларда для задач дискретного логарифмирования

Рис. 2: Реализация алгоритма, реализующего Р-Метод Полларда для задач дискретного логарифмирования

Реализация алгоритма, реализующего Р-Метод Полларда для задач дискретного

Вывод

- В ходе выполнения лабораторной работы был изучен алгоритм дискретного логарифмирования в конечном поле, а также написан его алгоритм на языке python.