

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

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

## Цель лабораторной работы

---

- 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 логарифмирования

## Вывод

---

## Вывод

---

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