

СПбГУ · МКН · СП · 1 КУРС

# Математические ОСНОВЫ алгоритмов

Конспект лекций

Лектор: Косолюбов Д. А.

Составители: ....

Санкт-Петербург, 2026

# Вторая часть курса

## 1. Что то будет

### Теорема 1: О двоичном поиске

Двоичный поиск работает за  $\mathcal{O}(\log n)$ .

### Лемма 1: О двоичном поиске

Двоичный поиск работает за  $\mathcal{O}(\log n)$ .

### Предложение 1: О двоичном поиске

Двоичный поиск работает за  $\mathcal{O}(\log n)$ .

### Утверждение 1: О двоичном поиске

Двоичный поиск работает за  $\mathcal{O}(\log n)$ .

### Определение 1: О двоичном поиске

Двоичный поиск работает за  $\mathcal{O}(\log n)$ .

### Пример 1: О двоичном поиске

Двоичный поиск работает за  $\mathcal{O}(\log n)$ .