

# Интегралы

## 1 День

Первообразная. Неопределенный интеграл. Примеры неинтегрируемых функций. Простенькие задачи, требующие только знания производных.

## 2 День

Замена переменной. Интегрирование по частям. Задачи на эти темы.

## 3 День

Определенный интеграл. Площадь под графиком. Формула Ньютона-Лейбница. Задачи.

## 4 День

Задачи.

## 5 День

Задачи.