

ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИЙ НА ЭКСТРЕМУМ И ПОСТРОЕНИЕ ГРАФИКОВ



Альсевич Л. А. Исследование функций на экстремум и построение графиков: Пособие для студентов фак. прикл. математики и информатики / Л. А. Альсевич, В. И. Булатов. - Мн.: БГУ, 2003. - 50 с.: ил.

ISBN 985-445-863-6

Пособие предназначено для студентов факультета прикладной математики и информатики.

Оглавление

Предисловие	3
1. Функции одной переменной	4
1.1. Исследование на экстремум функции одной переменной	4
1.2. Построение графика функции одной переменной	10
1.3. Построение графика функции, заданной параметрически	13
2. Функции нескольких переменных (ФНП)	19
2.1. Локальный экстремум ФНП	19
2.2. Условный экстремум ФНП	30
2.3. Глобальный экстремум ФНП	41
Задания для контрольных и самостоятельных работ по теме "Дифференцируемые ФНП"	45