



Тема 5. Функции нескольких переменных

Локальный экстремум. Задачи на отыскание наибольших и наименьших значений



[djvu](#)

Задания для самостоятельной работы из задачника:

Задачи и упражнения по математическому анализу для вузов / [Г. С. Бараненков [и др.]; под ред. Б. П. Демидовича. - Москва : Астрель : АСТ ; Владимир : ВКТ, 2008. - 495 с.

Основные задания

Экстремум функции многих переменных
№№ 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2016, 2017, 2030 (а), 2031 (а), 2033