



Тема 5. Функции нескольких переменных

Частные производные и дифференциалы



[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

Частные производные: № 1801, 1804, 1805, 1806, 1812, 1814, 1822,
Полный дифференциал: № 1833, 1835, 1838, 1847,
Производная сложной функции: № 1856, 1860, 1861, 1863, 1864.