



## Тема 4. Определенный интеграл и его приложения

### Замена переменной в определенном интеграле, интегрирование по частям



[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	Дополнительные задания
Замена переменной № 1582, 1584, 1585, 1588, 1591 Интегрирование по частям № 1599, 1601, 1603	Замена переменной № 1583, 1586, 1589 Интегрирование по частям №1600, 1602