

Apotemi Integral

İNTEGRAL

FATİH İHTİYAROĞLU - BARIŞ ŞAHBAZ

Kapak Tasarım : Apotemi Tasarım Ekibi

Dizgi : Apotemi Dizgi

Basım Yeri : ADA MATBAACILIK Yay. San. Tic. Ltd. Şti.

Uğur Mumcu Mah. 36. Cad. No: 21

Asian Girişi - OSTİM / ANKARA

Tel: 0312 385 54 10

Bu kitabın tamamının ya da bir kısmının, kitabı yayınlayan şirketin önceden izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemi ile çoğaltılması, yayımlanması ve depolanması yasaktır.



apotemigrup@gmail.com

www.apotemi.com

BÖLÜM-1	7
Yeni İntegral Müfredatı	3
Diferansiyel Kavramı	7
Belirsiz İntegral	9
İntegral Alma Kuralları	13
İntegral Alma Yöntemleri	37
Kısmi İntegrasyon Yöntemi	82
BÖLÜM-2	111
Reimann Toplamı	113
Belirli İntegralin Tanımı	115
İntegral Hesabın 1. Teoremi	121
İntegral Hesabın 2. Teoremi	123
Belirli İntegralin Özellikleri	123
Özel Tanımlı Fonksiyonların İntegrali	140
BÖLÜM-3	162
Alan Hesabı	162
İntegralin Fiziksel Yorumu	182