

TÊN HỌC PHẦN: PHÉP TÍNH VI TÍCH PHÂN HÀM MỘT BIẾN

Mã học phần: TOA1082

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	Bài giảng giải tích / <b>Nguyễn Duy Tiến...</b> - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2004. - 2 tập ; 24 cm. Tập 1: 304 tr. ; Tập 2: 378 tr.	Vv15479-Vv15483 Vv15484-Vv15488
2	Bài tập Giải tích : Nhóm ngành I / <b>Phạm Ngọc Thao.</b> - Hà Nội : Đại học Quốc gia , 1998. - 258 tr. ; 19 cm. - Tập 1. <u>Nội dung:</u> Giới hạn; Tôpô và hàm liên tục; Phép tính vi phân; Tích phân 1 lớp; tích phân suy rộng; tích phân phụ thuộc tham số; tích phân suy rộng phụ thuộc tham số; Chuỗi số; Dãy và chuỗi hàm; Tích phân bội; Tích phân đường và mặt.	<b>Kho GT Toán - N14</b> Cá biệt: 1 - 25 Cá biệt: 26 - 50 <b>Kho khác</b> Vb17879
3	Bài tập giải tích / <b>Trần Đức Long.</b> - Hà Nội : Đại học Quốc gia ; 2002. - 2 tập ; 21cm. <u>Tập II</u> : Tích phân không xác định -Tích phân xác định -Tích phân suy rộng -Chuỗi số - hàm số . - 442 tr. <u>Phần I.</u> Các ví dụ và bài tập; <u>Phần II:</u> hướng dẫn giải bài tập.	Vb37678
4	Bài tập toán cao cấp / <b>Nguyễn Đình Trí</b> (chủ biên),... - Tái bản lần thứ bảy. - Hà Nội : Giáo dục, 2007. - 272 tr. ; 20 cm. <u>Tập 2:</u> Phép tính giải tích một biến số. <u>Nội dung:</u> tài liệu gồm đề bài và lời giải về Số thực; Hàm số một biến số thực; Giới hạn và sự liên tục của hàm số biến số; Đạo hàm và vi phân của hàm số một biến số; Các định lý về giá trị trung bình; Nguyên hàm và tích phân bất định; Tích phân xác định; Chuỗi.	<b>KhoGT Toán - N20</b> Cá biệt: 8098 Cá biệt: 8099 Cá biệt: 7867-7873 7902 <b>Kho khác</b> Vb43590-Vb43591 Vb31882-Vb31884 Vb31871-Vb31880 Vb39508
5	Bài tập và các định lý giải tích : Quyển I: Chuỗi - Phép tính tích phân - Lý thuyết hàm / <b>G. Pôlya, G. Xegơ</b> ; Nguyễn Thủy Thanh, dịch. - Hà Nội : Đại học và trung học chuyên nghiệp, 1983. - 241 tr. ; 20 cm. <u>Tập II:</u> Lý thuyết hàm.	Vb7573-Vb7575 Vb7577-Vb7582 Vb18528
6	Cơ sở giải tích toán học / <b>G. M. Fichtengon</b> ; Người dịch: Phan Văn Hạp, Hoàng Hữu Như. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1972. - 415 tr. ; 27 cm. <u>Tập II:</u> Chuỗi số và tích phân.	<b>Kho GT Toán - N40</b> Cá biệt: 5751-5782 <b>Kho khác</b> Vv8923-Vv8924
7	Chuỗi và phương trình vi phân / <b>Lê Trọng Vinh, Nguyễn Đình Bình.</b> - Xuất bản lần thứ 2 có sửa chữa và bổ sung. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ	Vv22440-Vv22444

	<p>thuật, 2005. - 219 tr. ; 24 cm.  <u>Nội dung:</u> Chuỗi số, chuỗi hàm, chuỗi lũy thừa, chuỗi fourier.</p>	
8	<p>Giải tích / <b>Nguyễn Thừa Hợp</b>. - Tái bản có sửa chữa bổ sung. - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2004. - 2 tập ; 24 cm.  Tập 1. - 556 tr.  Tập 2. - 457 tr.  <u>Nội dung:</u> Tập hợp và ánh xạ, giới hạn của dãy và hàm, hàm liên tục và hàm số cấp, đạo hàm và vi phân, các định lý cơ bản của hàm khả vi, hàm nhiều biến, hệ phương trình.</p>	Vv15469-Vv15473 (T. I) Vv15474-Vv15478 (T.II)
9	<p>Giải tích I : Phép tính vi phân và tích phân của hàm một biến : Dùng cho sinh viên kỹ thuật cao đẳng, Đại học, Sau đại học / <b>Trần Bình</b>. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật ; 2003. - 379 tr. ; 21 cm.  <u>Nội dung:</u> Tập hợp các số thực; Hàm số một biến; Đạo hàm và vi phân; Các định lý về hàm khả vi và áp dụng; Tích phân bất định; Tích phân xác định; Hàm nhiều biến số (Mỗi chương đều có bài tập và lời giải cho bài tập đó).</p>	Vb38002
10	<p>Giải tích II và III : Phép tính vi phân và tích phân của hàm nhiều biến / <b>Trần Bình</b>. - 2 có sửa chữa và bổ sung. - Hà Nội: Khoa Học và Kỹ Thuật; 2007. - 575 tr.; 21 cm.  <u>Trình bày:</u> các phép tính vi phân, các định lý, hình học vi phân, chuỗi hàm, chuỗi Fourier.</p>	Vb44561 Vb45068-Vb45069
11	<p>Giải tích toán học / <b>Vũ Tuấn,...</b> - In lần thứ ba có chỉnh lí. - Hà Nội : Giáo dục, 1981. - 315 tr. ; 19 cm. - (Sách Đại học Sư phạm)  <u>Tập II:</u> Phép tính tích phân, lý thuyết chuỗi, chuỗi hàm số, chuỗi hàng lũy thừa.</p>	Vb16522
12	<p>Giáo trình giải tích / <b>Trần Đức Long, Nguyễn Đình Sang, Hoàng Quốc Toàn</b>. - In lần thứ 4. - Hà Nội : Đại học Quốc gia Hà Nội, 2006. – 200 tr.; 21 cm.  <u>Tập 2:</u> Phép tính tích phân hàm một biến chuỗi số - dãy hàm - chuỗi</p>	Vb43678
13	<p>Giáo trình giải tích I / <b>Tô Văn Ban</b>. - Hà Nội : Giáo dục, 2012. - 327 tr. ; 24 cm.  <u>Nội dung:</u> Giới thiệu về giới hạn, liên tục. Đạo hàm - Vi phân. Tích phân. Chuỗi. Và một số bài tập, bài giải ở mỗi chương.</p>	Vv23621-Vv23625
14	<p>Giúp ôn tập tốt môn toán cao cấp : Dùng cho sinh viên các trường Đại học kỹ thuật / <b>Lê Ngọc Lãng,...</b> - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2000. - 20 cm.</p>	Vb31320-Vb31329

	<u>Tập 3</u> : Phương trình vi phân chuỗi. – 214 tr.	
15	Bài tập giải tích một số thực - dãy số và / <b>W. J. Kaczor, M. T. Nowor</b> ; Người dịch: Đoàn Chi. - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 2003. - 391 tr. ; 24 cm. <u>Nội dung</u> : Cung cấp 603 bài tập có lời giải xung quanh 3 vấn đề chính: Số thực; Dãy số thực; Chuỗi số thực. Đây là cuốn sách có nội dung rất hay.	Vv14733-Vv14739
16	Lý thuyết chiều / <b>Dương Quốc Việt</b> . - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 2008. - 137tr. ; 24cm. <u>Trình bày</u> : Lý thuyết chiều cụ thể về: module Noether, module phân bậc, hàm và chuỗi Hilbert, lý thuyết chiều Krull, module-cohen-macaulay và vành chính qui.	Vv20656-Vv20660
17	Phép tính vi phân và tích phân của hàm một biến : Nhóm ngành II / <b>Phan Văn Hạp, Đào Huy Bích, Phan Thị Oanh</b> . - Hà Nội : Đại học Quốc gia Hà Nội, 1998. - 144 tr. ; 20 cm.	GT Toán - N 71 Cá biệt: 1939-1958
18	Phép tính vi phân và tích phân của hàm nhiều biến chuỗi số, chuỗi hàm : Nhóm ngành II / <b>Phan Văn Hạp</b> . - H. : Đại học Quốc gia Hà Nội , 1998. - 115 tr ; 21 cm. <u>Gồm 4 phần</u> : 1. đại số và hình giải tích; 2. Phép tính vi phân và tích phân của hàm một biến; 3. Phép tính vi phân và tích phân của hàm nhiều biến. Chuỗi số và chuỗi hàm; 4. Phương trình vi phân.	<b>Kho GT Toán – N.71</b> Cá biệt: 1919 – 1938 Cá biệt: 96 - 110 <b>Kho khác</b> Vb37700 Vb35934 Vb17880-Vb17882 Vb17884 Vb37700-Vb37706 Vb38003 Vb37702-Vb37706
19	Toán học cao cấp / <b>Nguyễn Đình Trí</b> (chủ biên), Tạ Văn Đĩnh, Nguyễn Hồ Quỳnh. - Tái bản lần thứ mười tám. - Hà Nội : Giáo dục, 2011. - 415 tr. ; 21 cm. <u>Tập 2</u> : Phép tính giải tích một biến số <u>Nội dung</u> : Hàm số một biến số thực; Giới hạn và sự liên tục của hàm số một biến số; đạo hàm và vi phân của hàm số một biến số; Các định lý về giá trị trung bình; Nguyên hàm và tích phân bất định; Tích phân xác định, Chuỗi.	<b>Kho GT Toán - N37</b> Cá biệt: 8107-8108 Cá biệt: 8322 <b>Kho khác</b> Vb39508 Vb40179-Vb40196 Vb50972 Vb43586-Vb43588 Vb21941-Vb21942 Vb21945 Vb21951
20	Tuyển tập bài tập phương trình vi phân : Có giải mẫu / <b>Phan Huy Thiện</b> . - Tái bản lần thứ nhất. - Hà Nội : Giáo dục Việt Nam, 2010. - 275 tr. ; 27 cm.	Vv22474-Vv22478