

DANH SÁCH GIÁO TRÌNH, TẬP BÀI GIẢNG, TÀI LIỆU THAM KHẢO

Bộ môn: **Toán học**

Hệ Đại học

TT	Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo	Tên các tác giả	Học phần sử dụng	Tên nhà xuất bản, năm xuất bản	Nội dung tóm tắt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Hình học giải tích	Mai Anh Đức	Hình học giải tích	Giáo trình nội bộ, 2016	
2	Đại số tuyến tính và hình học giải tích	Trần Trọng Huệ	Hình học giải tích	NXB ĐHQG, 2000	
3	Đại số tuyến tính và hình học giải tích	Nguyễn Văn Mậu	Hình học giải tích	NXB ĐHQG, 2002	
4	Giáo trình Đại số tuyến tính và Hình học Giải tích	Đoàn Quỳnh	Hình học giải tích	NXB ĐHQG, 2005	
5	Giáo trình rèn luyện nghiệp vụ sư phạm môn toán	Nguyễn Anh Tuấn (chủ biên), Nguyễn Danh Nam, Bùi Hạnh Lâm, Phan Thị Phương Thảo	Rèn luyện nghiệp vụ thường xuyên 1	NXB giáo dục Việt Nam 2014	
6	Giáo trình rèn luyện nghiệp vụ sư phạm môn toán	Nguyễn Anh Tuấn (chủ biên), Nguyễn Danh Nam, Bùi Hạnh Lâm, Phan Thị Phương Thảo	Rèn luyện nghiệp vụ thường xuyên 2	NXB giáo dục Việt Nam 2014	
7	Chương trình giáo dục phổ thông – Hoạt động trải nghiệm và hoạt động trải nghiệm hướng nghiệp.	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Rèn luyện nghiệp vụ thường xuyên 2		
8	Cơ sở lý thuyết số và đa thức	Dương Quốc Việt (CB)	Số học	Nhà xuất bản ĐHSP, 2008	

TT	Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo	Tên các tác giả	Học phần sử dụng	Tên nhà xuất bản, năm xuất bản	Nội dung tóm tắt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
9	<i>Giáo trình số học</i>	Lại Đức Thịnh	Số học	NXBGD, 1977	
10	<i>Đại số và số học (tập 1)</i>	Ngô Thúc Lanh	Số học	NXBGD, 1986	
11	<i>Số học</i>	Nguyễn Tiến Tài – Nguyễn Hữu Hoan	Số học	NXBGD, Hà Nội, 1998	
12	<i>Số học</i>	Đậu Thế Cấp	Số học	Nhà xuất bản Giáo dục, 2003	
13	<i>Cơ sở phương trình vi phân và lý thuyết ổn định</i>	Nguyễn Thế Hoàn- Phạm Phu	Phương trình vi phân	Nxb Giáo dục, 2000	
14	<i>Bài tập phương trình vi phân</i>	Nguyễn Thế Hoàn- Phạm Phu	Phương trình vi phân	Nxb Giáo dục, 2005	
15	<i>Hàm biến phức</i>	Nguyễn Văn Khuê - Lê Mậu Hải	Hàm biến phức	NXB Đại học quốc gia-Hà Nội, 2001	
16	<i>Bài tập hàm biến phức</i>	Đậu thế Cấp	Hàm biến phức	NXB Giáo dục, 2001	
17	<i>Hàm số biến số phức</i>	Nguyễn Văn Khuê-Vũ Tuấn	Hàm biến phức	NXB Giáo dục, 1990	
18	<i>Hàm số biến số phức</i>	Trương Văn Thương	Hàm biến phức	NXB Giáo dục, 2002	
19	<i>Xác suất thống kê</i>	Phạm Văn Kiều, Lê Thiên Hương	Xác suất thống kê	NxbGD, 1998	
20	<i>Xác suất thống kê</i>	Phạm Văn Kiều	Xác suất thống kê	NxbGD, 2011	
21	<i>Lý thuyết xác suất</i>	Nguyễn Duy Tiến, Vũ Việt Yên	Xác suất thống kê	NxbGD, 2000	

TT	Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo	Tên các tác giả	Học phần sử dụng	Tên nhà xuất bản, năm xuất bản	Nội dung tóm tắt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
22	Lý thuyết xác suất và thống kê toán	Nguyễn Cao Văn, Trần Thái Ninh	Xác suất thống kê	NxbGD, 2002	
23	Phương trình vi phân và tích phân	Cần Văn Tuất	Phương trình vi phân	Nxb Đại học Sư phạm Nội, 2006	
24	LaTeX – tra cứu và soạn thảo	Nguyễn Hữu Điền Nguyễn Minh Tuấn	Tin học chuyên ngành Toán	NXB ĐH Quốc gia Hà Nội, Hà Nội. 2001	
25	Thực hành tính toán trên chương trình Maple	Phạm Huy Điền, Đinh Thế Lục, Tạ Duy Phương	Tin học chuyên ngành Toán	NXB Giáo Dục, Hà Nội. 1998	
26	Đại số đại cương	Đặng Quang Việt	Đại số đại cương	NXBGD. 2005	
27	Bài tập Đại số đại cương	Đặng Quang Việt, Nguyễn Đình Yên	Đại số đại cương	NXBGD. 2006	
28	Quy hoạch tuyến tính	Nguyễn Ngọc Thắng Nguyễn Đình Hòa	Quy hoạch tuyến tính	NXB Đại học Quốc gia Hà Nội 2004	
29	Hình học vi phân	Đoàn Quỳnh	Lý thuyết đường và mặt trong E^n	NXB Giáo dục, 2001	
30	Bài tập hình học vi phân	Đoàn Quỳnh	Lý thuyết đường và mặt trong E^n	NXB Giáo dục, 1993	
31	Đa tạp khả vi	Nguyễn Văn Đoàn	Lý thuyết đường và mặt trong E^n	NXB Đại học sư phạm, 2006	

TT	Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo	Tên các tác giả	Học phần sử dụng	Tên nhà xuất bản, năm xuất bản	Nội dung tóm tắt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
32	Hình học Afin và Hình học Euclid	Hoàng Ngọc Anh Mai Anh Đức	Hình học Afin và hình học Euclid	Giáo trình nội bộ 2015	
33	<i>Bài tập hình học Afin và hình học Euclid</i>	Hà Trầm	Hình học Afin và hình học Euclid	NXB Giáo dục 2000	
34	<i>Hình học xạ ảnh</i>	Văn Như Cương	Hình học xạ ảnh	NXB Giáo dục 1999	
35	<i>Bài tập hình học xạ ảnh</i>	Phạm Bình Đô	Hình học xạ ảnh	NXB ĐHSP Hà Nội 2003	
36	Lí luận dạy học môn Toán	Hoàng Thị Thanh	Lí luận dạy học môn Toán	Giáo trình nội bộ Trường Đại học Tây Bắc 2022.	
37	<i>Lý thuyết tập hợp và lô gíc.</i>	Nguyễn Đình Yên	Tập hợp và Logic	Giáo trình nội bộ (2017)	
38	<i>Đại số tuyến tính</i>	Hoàng Ngọc Anh	Đại số tuyến tính	Giáo trình nội bộ (2012)	
39	<i>Giải tích tập 1</i>	Nguyễn Xuân Liêm	Giải tích 1	Nxb Giáo dục (1998)	
40	<i>Giải tích tập 1</i> <i>Giải tích tập 2</i>	Nguyễn Xuân Liêm	Giải tích 2	Nxb Giáo dục (1998) Nxb Giáo dục (1998)	
41	<i>Giải tích tập 1</i>	Nguyễn Xuân Liêm	Giải tích 3	Nxb Giáo dục (1998)	
42	<i>Hình học vi phân</i>	Đoàn Quỳnh	Đa tạp Riemann	NXB Đại học Sư phạm (2003)	

TT	Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo	Tên các tác giả	Học phần sử dụng	Tên nhà xuất bản, năm xuất bản	Nội dung tóm tắt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
43	Lý thuyết quy hoạch tuyến tính và Lý thuyết đồ thị hữu hạn	Doãn Châu Long	Lý thuyết đồ thị hữu hạn	NXB Giáo dục (1982)	
44	Đại số đa tuyến tính	Phùng Hồ Hải	Đại số đa tuyến tính	NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ (2010)	
45	Đại số tuyến tính qua các ví dụ và bài tập	Lê tuần Hoa	Đại số đa tuyến tính	NXB ĐHQG Hà Nội (2005)	
46	Dạy và học tích cực trong dạy học môn Toán	Hoàng Ngọc Anh Bùi Văn Nghi,	Dạy và học tích cực trong dạy học môn Toán	Giáo trình nội bộ (2017)	
47	Dạy học hình học ở trường Trung học phổ thông theo hướng giúp học sinh kiến tạo tri thức	Nguyễn Tiến Trung, Hoàng Ngọc Anh, Đỗ Thị Trinh	Dạy và học tích cực trong dạy học môn Toán	NXB Giáo dục Việt Nam (2015)	
48	Phương pháp dạy học hình học ở trường trung học phổ thông	Đào Tam	Phương pháp dạy học hình học ở trường THPT	Nxb Đại học Sư phạm (2004)	
49	Giáo dục toán thực – Realistic Mathematics Education: Nghiên cứu và vận dụng	Nguyễn Tiến Trung (Chủ biên) và cộng sự	Giáo dục toán học gắn với thực tế	NXB Đại học Quốc gia Hà Nội (2021)	

TT	Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo	Tên các tác giả	Học phần sử dụng	Tên nhà xuất bản, năm xuất bản	Nội dung tóm tắt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
50	<i>Đổi mới quá trình dạy học môn Toán thông qua các chuyên đề dạy học</i>	Hoàng Ngọc Anh, Nguyễn Dương Hoàng, Nguyễn Tiến Trung	Giáo dục toán học gắn với thực tế	NXB Đại học Quốc gia Hà Nội (2018)	
51	<i>Hàm thực và Giải tích hàm</i>	Hoàng Tụy	Đa tạp khả vi	Nxb ĐHQGHN, 2003	
52	<i>Cơ sở lý thuyết hàm và giải tích hàm, Tập 1 và 2</i>	Nguyễn Văn Khuê- Lê Mậu Hải- Bùi Đắc Tấn- Đỗ Đức Thái	Đa tạp khả vi	Nxb GD, 2001	
53	<i>Hàm phức và phép biến đổi Laplace</i>	Võ Đăng Thảo	Đa tạp khả vi	xb ĐHQG HCM, 2004	
54	<i>Giải tích tập 1</i>	Nguyễn Xuân Liêm	Phương trình tích phân	Nxb Giáo dục, 1998	
55	<i>Hàm thực và Giải tích hàm</i>	Hoàng Tụy	Phương trình tích phân	Nxb ĐHQGHN, 2003	
56	<i>Cơ sở lý thuyết hàm và giải tích hàm, Tập 1 và 2</i>	Nguyễn Văn Khuê- Lê Mậu Hải- Bùi Đắc Tấn- Đỗ Đức Thái	Phương trình tích phân	Nxb GD, 2002	
57	<i>Hàm phức và phép biến đổi Laplace</i>	Võ Đăng Thảo	Phương trình tích phân	Nxb ĐHQG HCM, 2004	
58	<i>Phương trình đạo hàm riêng (Phần II)</i>	Nguyễn Mạnh Hùng	Phương trình đạo hàm riêng hiện đại	Nxb ĐHSP, 2007	
59	<i>Phương trình đạo hàm riêng</i>	Vũ Trọng Lương	Phương trình đạo hàm riêng hiện đại	Nxb ĐHSP, 2013	
60	<i>Những tư tưởng cơ bản ẩn chứa trong toán học phổ</i>	Dương Quốc Việt	Những tư tưởng cơ bản ẩn chứa trong hình học phổ thông	NXB Giáo dục Việt Nam, 2013	

TT	Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo	Tên các tác giả	Học phần sử dụng	Tên nhà xuất bản, năm xuất bản	Nội dung tóm tắt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	<i>thông</i>				
61	<i>Lý thuyết Galois và lý thuyết các mở rộng trường</i>	Dương Quốc Việt	Những tư tưởng cơ bản ẩn chứa trong hình học phổ thông	NXB Đại học Sư phạm, 2006	
62	<i>Hình học Aphin và Hình học Euclid</i>	Tạ Mân	Những tư tưởng cơ bản ẩn chứa trong hình học phổ thông	NXB Giáo dục, 1997	
63	Giáo trình Không gian Tôpô - Độ đo - Tích phân	Phạm Minh Thông	Không gian Metric - Không gian Tôpô	NXBGD, 2007	
64	Hàm thực và Giải tích hàm	Hoàng Tụy	Không gian Metric - Không gian Tôpô	NXBĐHQGHN, 2003	
65	Cơ sở lý thuyết hàm và giải tích hàm, Tập 1 và 2	Nguyễn Văn Khuê, Lê Mậu Hải, Bùi Đắc, Đỗ Đức Thái	Không gian Metric - Không gian Tôpô	NXBGD, 2001	
66	Giáo trình Không gian Tôpô - Độ đo - Tích phân	Phạm Minh Thông	Lý thuyết Độ đo và Tích phân	NXBGD, 2007	
67	Hàm thực và Giải tích hàm	Hoàng Tụy	Lý thuyết Độ đo và Tích phân	NXBĐHQGHN, 2003	
68	Cơ sở lý thuyết hàm và giải tích hàm, Tập 1 và 2	Nguyễn Văn Khuê, Lê Mậu Hải, Bùi Đắc, Đỗ Đức Thái	Lý thuyết Độ đo và Tích phân	NXBGD, 2001	
69	<i>Hình học xạ ảnh</i>	Văn Như Cương	Lịch sử toán học	NXB Giáo dục, 1999	
70	<i>Bài tập hình học xạ ảnh</i>	Phạm Bình Đô	Lịch sử toán học	NXB ĐHSP Hà Nội, 2003	

TT	Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo	Tên các tác giả	Học phần sử dụng	Tên nhà xuất bản, năm xuất bản	Nội dung tóm tắt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
71	<i>Hình học cao cấp</i>	Nguyễn Mộng Hy	Lịch sử toán học	NXB Giáo dục, 2003	
72	<i>Bài tập Hình học cao cấp</i>	Nguyễn Mộng Hy	Lịch sử toán học	NXB Giáo dục, 2003	
73	Giáo trình giải tích hàm	Phạm Minh Thông, Vũ Việt Hùng	Giải tích hàm	NXBGD, 2020	
74	Hàm thực và Giải tích hàm	Hoàng Tụy	Giải tích hàm	NXBĐHQGHN, 2003	
75	Cơ sở lý thuyết hàm và giải tích hàm, Tập 1 và 2	Nguyễn Văn Khuê, Lê Mậu Hải, Bùi Đắc, Đỗ Đức Thái	Giải tích hàm	NXBGD, 2001	
76	Giáo trình Không gian Tôpô - Độ đo - Tích phân	Phạm Minh Thông	Giải tích hàm	NXBGD, 2007	
77	<i>Đại số sơ cấp</i>	Hoàng Kỳ - Nguyễn văn Bàng - Nguyễn Đức Thuần	Đại số sơ cấp	NXB Giáo dục, 1979	
78	<i>Đại số sơ cấp</i>	Hoàng Kỳ	Đại số sơ cấp	NXB Giáo dục, 2000	
79	<i>Rèn luyện Phương pháp giải một số dạng thường gặp của bài toán dãy số ở trường phổ thông</i>	Nguyễn Triệu Sơn (Chủ biên) – Nguyễn Thanh Tùng	Đại số sơ cấp	NXB Giáo dục Việt Nam, 2016	
80	<i>Giáo trình Hình học sơ cấp</i>	Đào Tam	Hình học sơ cấp	NXB Đại học Sư phạm, 2005	
81	<i>Bài tập Quỹ tích và Dựng hình</i>		Hình học sơ cấp	NXB Giáo dục, 2003	

TT	Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo	Tên các tác giả	Học phần sử dụng	Tên nhà xuất bản, năm xuất bản	Nội dung tóm tắt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
82	Hình học sơ cấp (tập 1)		Hình học sơ cấp	NXB Giáo dục, 1977	
83	Hình học sơ cấp (tập 2)		Hình học sơ cấp	NXB Giáo dục, 1977	
84	Phương pháp dạy học môn Toán (Phần hai)	Nguyễn Bá Kim Đinh Nho Chương Nguyễn Mạnh Căng Vũ Dương Thụy Nguyễn Văn Thường	Phương pháp dạy học Toán 1	NXB GD 1994	
85	Phương pháp dạy học môn Toán (Phần hai)	Nguyễn Bá Kim Đinh Nho Chương Nguyễn Mạnh Căng Vũ Dương Thụy Nguyễn Văn Thường	Phương pháp dạy học Toán 2	NXB GD 1994	
86	Giáo trình Phương trình đạo hàm riêng	Vũ Trọng Lương	Phương trình đạo hàm riêng	Nxb Đại học Sư phạm 2013	
87	Hình học vi phân	Đoàn Quỳnh	Hình học vi phân	NXB Giáo dục 2003	
88	Lý thuyết modul trên vành giao hoán	Nguyễn Đình Yên	Lý thuyết mô đun	GT lưu hành nội bộ 2012	
89	Bài tập cơ sở lý thuyết module	Dương Quốc Việt	Lý thuyết mô đun	NXB Đại học Sư phạm 2010	
90	Cơ sở lý thuyết xác suất	Nguyễn Viết Phú Nguyễn Duy Tiến	Cơ sở của lý thuyết xác suất	Nxb ĐHQG HN 2004	

TT	Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo	Tên các tác giả	Học phần sử dụng	Tên nhà xuất bản, năm xuất bản	Nội dung tóm tắt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
91	Mở rộng trường và Lý thuyết Galois	Mai Anh Đức, Nguyễn Đình Yên	Mở rộng trường và lý thuyết Galoa	NXB Đại học Quốc gia Hà Nội 2020	
92	Đại số đồng điều	Nguyễn Viết Đông Trần Huyền	Nhập môn Đại số đồng điều	NXB ĐHQG Hồ Chí Minh 2006	
93	Phép tính vi phân – dạng vi phân trong không gian Banach	Nguyễn Văn Khuê Lê Mậu Hải	Phép tính vi phân trong không gian Banach	Nxb Đại học Sư phạm 2004	
94	Cơ sở hình học	Nguyễn Cảnh Toàn	Cơ sở hình học	NXB Giáo dục Hà Nội 1969	
95	Hình học AFIN và Hình học Euclid	Văn Như Cương - Tạ Mân	Hình học AFIN và hình học Euclid	NXB Đại học Quốc Gia Hà Nội. 1998	
96	Hình học AFIN và hình học Euclid trên những ví dụ và bài tập	Phạm Khắc Ban - Phạm Bình Đô	Hình học AFIN và hình học Euclid	NXB Đại học Sư phạm Hà Nội.2005	
97	Bài tập Hình học cao cấp	Nguyễn Mộng Hy	Hình học xạ ảnh	NXB Giáo dục2003	
98	Hình học cao cấp	Nguyễn Mộng Hy	Hình học xạ ảnh	NXB Giáo dục. 2003	
99	Phương pháp dạy học môn Toán	Nguyễn Bá Kim	Lí luận dạy học môn Toán	NXB Đại học Sư phạm. 2015	

TT	Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo	Tên các tác giả	Học phần sử dụng	Tên nhà xuất bản, năm xuất bản	Nội dung tóm tắt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
100	<i>Chương trình giáo dục phổ thông tổng thể</i>	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Lí luận dạy học môn Toán	Bộ Giáo dục và Đào tạo (2018)	
101	Các sách giáo khoa môn Toán trung học phổ thông hiện hành.		Lí luận dạy học môn Toán	Bộ Giáo dục và Đào tạo	
102	<i>Chương trình giáo dục phổ thông môn Toán</i>	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Lí luận dạy học môn Toán	Bộ Giáo dục và Đào tạo (2018)	
103	Hàm thực và Giải tích hàm,	Hoàng Tụy	Không gian Metric - Không gian Tôpô	NXBĐHQGHN, 2003.	
104	Cơ sở lý thuyết hàm và giải tích hàm, Tập 1 và 2	Nguyễn Văn Khuê, Lê Mậu Hải, Bùi Đắc, Đỗ Đức Thái	Không gian Metric - Không gian Tôpô	NXBGD, 2001	
105	Cơ sở lý thuyết hàm và giải tích hàm, Tập 1 và 2,	Nguyễn Văn Khuê, Lê Mậu Hải, Bùi Đắc, Đỗ Đức Thái	Lý thuyết Độ đo và Tích phân	NXBGD, 2001	
106	Hàm thực và Giải tích hàm	Hoàng Tụy	Lý thuyết Độ đo và Tích phân	NXBĐHQGHN, 2003.	

Ghi chú:

- (1) Số thứ tự;
(2) Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo;
(3) Ghi tên các tác giả (ghi rõ tác giả chủ biên);
(4) Ghi tên các học phần sử dụng;
(5) Ghi tên NXB và năm xuất bản (**nếu đã xuất bản**) như: NXB Đại học Sư phạm, 2024;

(6) Tóm tắt nội dung chính của giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo. Ghi ngắn gọn khoảng 10-15 câu, nên đưa tên các chương trong tài liệu vào.