

**DANH MỤC BỔ SUNG TÀI LIỆU**  
**NGÀNH LÝ LUẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC MÔN TOÁN**

STT	Tên tài liệu	Tác giả	Nhà XB	Năm XB
<b>Năm học 2019 - 2020</b>				
1	Bài tập độ đo tích phân	LÊ MẬU HẢI	ĐHSP	2017
2	Bài tập Giải tích hàm	LÊ MẬU HẢI	ĐHSP	2018
3	Bài tập Lí thuyết Galois	DƯƠNG QUỐC VIỆT	ĐHSP	2018
4	Bài tập Lí thuyết Module	DƯƠNG QUỐC VIỆT	ĐHSP	2016
5	Bài tập Tô pô đại cương, độ đo và tích phân	ĐỖ ĐỨC THÁI	ĐHSP	2014
6	Cơ sở Lí thuyết Galois	DƯƠNG QUỐC VIỆT	ĐHSP	2017
7	Cơ sở Lí thuyết Module	DƯƠNG QUỐC VIỆT	ĐHSP	2017
8	Cơ sở Lí thuyết số và đa thức	DƯƠNG QUỐC VIỆT	ĐHSP	2017
9	Đại số đại cương	NGUYỄN TIỀN QUANG	ĐHSP	2014
10	Giáo trình Độ đo và tích phân	CUNG THẾ ANH	ĐHSP	2014
11	Giáo trình Giải tích hàm	NGUYỄN VĂN KHUÊ	ĐHSP	2018
12	Giáo trình Hình học vi phân	NGUYỄN DOÃN TUẤN	ĐHSP	2017
13	Giáo trình Tô pô đại cương	CUNG THẾ ANH	ĐHSP	2016
14	Hình học vi phân	ĐOÀN QUỲNH	ĐHSP	2017
15	Hình học Afın và hình học Oclit trên những ví dụ & bài tập	PHẠM KHẮC BAN	ĐHSP	2015

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VÀO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VÀO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VÀO

16	Hình học của nhóm biến đổi	TRẦN VĂN TẤN	ĐHSP	2018
17	Hình học xạ ảnh	Văn Như Cương	ĐHSP	
18	Lí thuyết chiều	DƯƠNG QUỐC VIỆT	ĐHSP	2015
19	Lí thuyết galois và lý thuyết các mở rộng trường	NGUYỄN TIẾN QUANG	ĐHSP	2010
20	Một số cấu trúc cơ bản của đại số hiện đại	DƯƠNG QUỐC VIỆT	ĐHSP	2008
21	Phương pháp dạy học chuyên ngành môn Tin học	LÊ KHẮC THÀNH	ĐHSP	2015
22	Phương trình đạo hàm riêng tuyến tính	NGUYỄN MẠNH HÙNG	ĐHSP	2010
23	Số học trong miền nguyên	Phan Doãn Thoại	ĐHSP	2002
<b>Năm học 2020 - 2021</b>				
1	A first course in probability, eighth edition	Sheldon Ross	Prentice Hall	2010
2	A Path to Combinatorics for Undergraduates: Counting Strategies, Counting and Configurations:	T. Andreescu, Z. Feng	Birkhauser Boston.	2013
3	A Walk Through Combinatorics: An Introduction to Enumeration and Graph Theory (Fourth Edition)	M. Bóna	World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.	2016
4	Bài tập Đại số và số học	Phan Doãn Thoại	ĐHSP	2012
5	Bài tập Đại số và số học - Tập 1	Bùi Huy Hiền	ĐHSP	2012
6	Bài tập Hình học Afn và Hình học Öclit	Hà Trâm	ĐHSP	2014
7	Bài tập Lí thuyết xác suất	Vũ Viết Yên	ĐHSP	2016
8	Bài tập Phép tính vi phân và tích phân - Tập 1	Nguyễn Văn Khuê	ĐHSP	2004
9	Bài tập Phép tính vi phân và tích phân - Tập 2	Nguyễn Văn Khuê	ĐHSP	2004
10	Bài tập số học	Nguyễn Tiến Quang	NXB Giáo dục	2002

11	Bài toán biên ban đầu thứ nhất đối với hệ Parabolic trong hình trụ với biên không trơn	Nguyễn Mạnh Hùng	ĐHSP	2006
12	Basic stochastic processes	Brzezniak Z., Zastawniak T	Springer	2002
13	Basic Stochastic processes: A course through exercises, 2nd ed	Zdzislaw Brzezniak, Tomasz Zastawniak	Springer	1998
14	Các bài toán biên đối với hệ Hyperbolic mạnh trong hình trụ với đáy là miền có điểm conic trên biên.	Nguyễn Mạnh Hùng	ĐHSP	2007
15	Các mô hình xác suất và ứng dụng, Phần I: Xích Markov và ứng dụng	Nguyễn Duy Tiến	ĐHQGHN	2000
16	Các mô hình xác suất và ứng dụng, Phần II: Quá trình dừng và ứng dụng	Nguyễn Duy Tiến	ĐHQGHN	2001
17	Các mô hình xác suất và ứng dụng, Phần III: Giải tích ngẫu nhiên	Nguyễn Duy Tiến	ĐHQGHN	2001
18	Các phương pháp giải toán	Nguyễn Thái Hòa	GD	1996
19	Counting and configurations: Problems in Combinatorics, Arithmetic and Geometry	J. Herman, R. Kucera, J. Simsa	Springer Verlag	2003
20	Cơ sở Lí thuyết đa thể vị	Nguyễn Quang Diệu	ĐHSP	2014
21	Cơ sở Lí thuyết Hàm hình học	Đỗ Đức Thái	ĐHSP	2011
22	Cơ sở Lí thuyết hệ động lực hạn vô chiều	Cung Thế Anh	ĐHSP	2012
23	Cơ sở Lí thuyết nội suy	Nguyễn Văn Trào	ĐHSP	2009
24	Đa tạp khả vi	Nguyễn Văn Đoàn	ĐHSP	2015
25	Đánh giá trình độ toán hiểu sâu khái niệm và thành thạo kĩ năng cơ bản trong giải quyết vấn đề	Trần Vui	ĐHSP	2018
26	Đánh giá và đo lường trong Khoa học xã hội	Nguyễn Công Khanh	NXB Chính trị Quốc gia.	2004
27	Elementary Differential Geometry	B. O' Neill	Academic Press	1966
28	Giải tích toán học - Tập 2	Nguyễn Văn Khuê	ĐHSP	2010

29	Giáo trình Đại số tuyến tính và Hình học tuyến tính	Đỗ Đức Thái, Phạm Việt Đức, Phạm Hoàng Hà	Đại học Sư phạm	2011
30	Giáo trình hình học đại số	Ngô Bảo Châu	Viện toán học	2003
31	Giáo trình lí thuyết Martingale và Martingale tiệm cận	Nguyễn Khắc Hải	ĐHSP	2016
32	Giáo trình Logic toán và lịch sử toán học	Nguyễn Anh Tuấn	ĐHSP	2019
33	Giáo trình Phương pháp dạy học những nội dung cụ thể môn Toán	Bùi Văn Nghị	NXB Đại học Sư phạm	2008
34	Hệ động lực học chất lỏng	Cung Thế Anh	ĐHSP	2017
35	Hệ phương trình Hyperbolic trong trụ không tròn	Nguyễn Mạnh Hùng	ĐHSP	2010
36	Hợp tác trong dạy học môn Toán	Hoàng Lê Minh	ĐHSP	2017
37	Introduction to Probability	Joseph Blitzstein and Jessica Hwang	CRC Press Taylor & Francis Group	2015
38	Lí thuyết phân bố giá trị cho ánh xạ phân hình và một số vấn đề liên quan	Sĩ Đức Quang	ĐHSP	2019
39	Lí thuyết liên thông và hình học Riemann	Khu Quốc Anh	ĐHSP	2015
40	Lịch sử kiến thức toán học ở trường phổ thông	Trần Trung	ĐHSP	2016
41	Lý thuyết xác suất	Nguyễn Duy Tiến- Vũ Việt Yên	NXB Giáo dục	2000
42	Một số vấn đề cơ bản về chương trình và quá trình dạy học	Nguyễn Hữu Châu	Nhà xuất bản Giáo dục.	2005
43	Mở đầu về không gian vectơ tôpô và một số vấn đề chọn lọc của giải tích hàm	Nguyễn Văn Khuê	ĐHSP	2014
44	Numerical Analysis	L. Ridgway Scott	Princeton University Press	2011

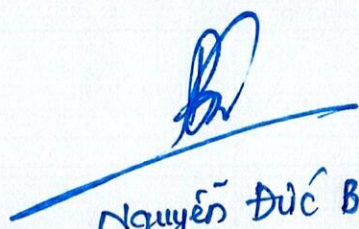
45	Nửa nhóm các toán tử tuyến tính và ứng dụng	Cung Thế Anh	ĐHSP	2016
46	Nhập môn đại số đều	Nguyễn Quang Diệu	ĐHSP	2014
47	Probability with martingales	D. Williams	Cambridge University	1991
48	Probability: a graduate course	Allan Gut.	Springer	2013
49	Phương pháp dạy học môn toán	Nguyễn Bá Kim	NXB Đại học Sư	2015
50	Phương pháp dạy học môn Toán (Phần các nội dung cụ thể)	Nguyễn Bá Kim, Đinh Nho Chương, Nguyễn Mạnh Cường, Nguyễn Văn Thường, Vũ Dương Thụy	GD	1994
51	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	Phạm Viết Vượng	NXB ĐHQG Hà Nội.	2004
52	Phương pháp tính	Tạ Văn Đình	NXB Giáo dục	1999
53	Phương trình đạo hàm riêng phần 2	Nguyễn Mạnh Hùng	ĐHSP	2006
54	Stochastic differential equations: An introduction with Applications	B. Oksendal	Springer-Verlag, Berlin Heidelberg	2003
55	Teaching Mathematics to English Language Learners	G. Kersaint, D. R. Thompson, M. Petkova	Routledge.	2009
56	Tiếp cận hiện đại trong rèn luyện năng lực sư phạm cho sinh viên ngành Toán ở trường đại học	Trần Trung	ĐHSP	2015
57	Toán rời rạc	Đỗ Đức Giáo	ĐHQGHN	2000
58	Tôpô đại cương	Đỗ Văn Lưu	Nxb Khoa học và kỹ thuật Hà Nội	1998
59	The Probabilistic Method	Noga Alon, Joel Spencer	Wiley.	2000
60	Theoretical Statistics: Topics for a Core Course Book	Robert W. Keener	Springer	2010

61	Thống kê công nghiệp hiện đại với ứng dụng viết trên R	R. S. Kenett, S. Zacks, D. Amberti Minitab và JMP. Nguyễn Văn Minh Mẫn dịch	Bách khoa Hà Nội	2016
62	Thống kê ứng dụng trong nghiên cứu khoa học giáo dục	Dương Thiệu Tống	NXB KHXH.	2005
63	Trắc nghiệm và đo lường cơ bản trong giáo dục	Kalmer Stodahl, Nghiêm Xuân Nùng	Quentin Stodola	1995
64	Trắc nghiệm và đo lường thành quả học tập	Dương Thiệu Tống	NXB Khoa học xã hội.	2005
65	Undergraduate Topology (A working textbook)	Aisling McCluskey, Brian McMaster	Oxford University Press	2014
66	Xác suất và xử lý số liệu thống kê	Nguyễn Bác Văn	NXB Giáo dục	1996
67	Xây dựng hình học bằng phương pháp tiên đề	Nguyễn Mộng Hy	NXB Giáo dục	1998
<b>Năm học 2021 - 2022</b>				
1	Advanced Linear Algebra	Steven Roman	Springer	2005
2	Đại số tuyến tính qua các ví dụ và bài tập	Lê Tuấn Hoa	Đại học Quốc gia Hà Nội	2006
3	Fractal Geometry - Mathematical foundations and applications	Kenneth J Falconer	John Wiley & Sons	1993
4	Giáo trình Đại số sơ cấp	Dương Quốc Việt, Đàm Văn Nhi	Đại học sư phạm	2014
5	Module theory: An approach to linear algebra	T. S. Blyth, Professor Emeritus, University of St Andrews	Electronic Edition – free download	2018
<b>Năm học 2023 - 2024</b>				
1	An introduction to statistical learning: with applications in R. 2nd Edition	Gareth, James, Witten Daniela, Hastie Trevor, and Tibshirani Robert	Springer	2021

2	Bài tập Cơ sở Đại số hiện đại	Dương Quốc Việt (chủ biên) và Trương Thị Hồng Thanh	NXB Đại học Sư phạm	2021
3	Cơ sở Đại số hiện đại	Dương Quốc Việt (chủ biên) và Trương Thị Hồng Thanh	NXB Đại học Sư phạm	2022
4	Chương trình Giáo dục phổ thông (Theo Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT và Thông tư 13/2022/TT-BGDĐT của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)	Bộ giáo dục và đào tạo	NXB Đại học Sư phạm	2022
5	Đại số đồng điều	Trần Nguyên An và Phạm Hùng Quý	NXB Đại học Quốc gia HN	2024
6	Giáo dục toán thực (Realistic Mathematics Education) - Nghiên cứu và vận dụng	Nguyễn Tiến Trung	NXB Đại học Quốc gia HN	2022
7	Giáo trình Giải tích hàm	Nguyễn Văn Khuê, Lê Mậu Hải	Sư Phạm	2024
8	Introduction To Numerical Computation. 2nd Edition	Shen, Wen	World Scientific	2019
9	Introduction to probability. 2nd Edition	Blitzstein, Joseph K., and Jessica Hwang	Chapman and Hall/CRC	2019
10	Number Theory	George E. Andrews	Philadelphia : W.B. Saunders,	1971
11	Numerical analysis. 10th Edition	Burden, Richard L.; Faires, J. Douglas; Reynolds, Albert C.	Cengage Learning	2016
12	Practical statistics for data scientists: 50+ essential concepts using R and Python	Bruce, Peter, Andrew Bruce, and Peter Gedeck	O'Reilly Media	2020
13	Practical Statistics for Educators, Sixth Edition.	Ruth Ravid	Rowman & Littlefield Publishers	2020
14	Probability theory: a comprehensive course. Third edition	Klenke, Achim	Universitext. Springer	2020

15	Phát hiện và sửa chữa sai lầm khi giải các dạng toán thực tế	Nguyễn Ngọc Giang (Chủ biên)	NXB Đại học Quốc gia HN	2023
16	Phương pháp mô hình hóa trong dạy học môn Toán ở trường phổ thông	Nguyễn Danh Nam	NXB Đại học Thái Nguyên	2016
17	Số học thuật toán	Phạm Huy Điền, Hà Huy Khoái	ĐHQGHN	2002
18	Statistical inference. 2nd Edition	Casella George and Roger Berger	CRC Press	2024
19	Statistics for the Social Sciences	Russell T. Warne	Cambridge University Press	2018
20	Tính toán, Lập trình và giảng dạy toán học trên Maple	Phạm Huy Điền	KHKT	2002
21	Theoretical statistics: Topics for a core course	Keener, Robert W.	Springer	2010
22	Xây dựng hình học bằng phương pháp tiên đề	Nguyễn Mộng Hy	NXB Giáo dục	2006

GIÁM ĐỐC

  
Nguyễn Đức Bình

Vinh, ngày 21 tháng 8 năm 2024

Người lập



Lâm Thu Trang