

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC

DANH SÁCH TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN THẠC SĨ TOÁN KHÓA 2011-2013

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Chuyên ngành đào tạo. Mã số	Cán bộ hướng dẫn
1	Phạm Thị Thu Hiền	Một số vấn đề về tổ hợp mở rộng	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
2	Nguyễn Xuân Sang	Vận dụng số phức vào chứng minh một số kết quả hình học	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
3	Võ Văn Việt	Hàm sinh và ứng dụng	PP Toán sơ cấp 60460113	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
4	Lương Thị Hằng	Phương trình nghiệm nguyên và giả thuyết Catalan	PP Toán sơ cấp 60460113	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
5	Nông Hương Na	Đa thức đối xứng và các hệ phương trình, bất đẳng thức liên quan	PP Toán sơ cấp 60460113	GS. TSKH. Nguyễn Văn Mậu
6	Nguyễn Ngọc Tĩnh	Giải và biện luận phương trình bậc ba trong trường số thực và áp dụng	PP Toán sơ cấp 60460113	GS. TSKH. Nguyễn Văn Mậu
7	Phạm Công Đình	Bất đẳng thức đại số trong tam giác	PP Toán sơ cấp 60460113	GS. TSKH. Nguyễn Văn Mậu
8	Nguyễn Văn Thương	Một số phương pháp giải hệ phương trình lượng giác hai ẩn	PP Toán sơ cấp 60460113	GS. TSKH. Nguyễn Văn Mậu
9	Nguyễn Thị Thu Hà	Một số dạng bất đẳng thức trong lớp hàm đơn điệu và áp dụng trong lượng giác	PP Toán sơ cấp 60460113	GS. TSKH. Nguyễn Văn Mậu
10	Đỗ Thị Thu Hiền	Về bài toán Diophantine tuyến tính của Frobenius	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân
11	Phạm Thị Bích Hồng	Một số ứng dụng của lý thuyết tổ hợp trong toán sơ cấp	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS. TS. Nông Quốc Chính
12	Lê Văn Lợi	Tiếp cận lời giải một số bài toán sơ cấp theo quan điểm triết học	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải
13	Nguyễn Tố Khuyên	Mối quan hệ giữa nội dung toán Đại số cao cấp ở trường đại học và toán sơ cấp ở trường phổ thông	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải

14	Đàm Minh Tuấn	Một số phương pháp dựng hình trong mặt phẳng	PP Toán sơ cấp 60460113	TS. Nguyễn Văn Minh
15	Doãn Bảo Nguyên	Về định lý PTô-Lê-Mê	PP Toán sơ cấp 60460113	TS. Nguyễn Văn Minh
16	Nguyễn Đình Xuân	Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
17	Phạm Trung Kiên	Đường cong phẳng	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
18	Vũ Thị Loan	Bốn nguyên lý trong tổ hợp	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
19	Vũ Thị Thơm	Một số phương pháp giải phương trình hàm	PP Toán sơ cấp 60460113	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
20	Phạm Minh Hưng	Một số vấn đề về đa thức một biến	PP Toán sơ cấp 60460113	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
21	Nguyễn Thu Phương	Phương pháp lượng giác trong bất đẳng thức và các bài toán cực trị đại số	PP Toán sơ cấp 60460113	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
22	Lê Quang Việt	Một số phương pháp và kỹ thuật đếm cơ bản trong lý thuyết tổ hợp và áp dụng	PP Toán sơ cấp 60460113	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
23	Nguyễn Thị Thùy Ninh	Đa thức chia đường tròn và ứng dụng	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân
24	Ngô Anh Tuấn	Tập xác định của hàm số và ứng dụng.	PP Toán sơ cấp 60460113	TS. Vũ Hoài An
25	Nguyễn Hoàng Bích	Nâng cao hiệu quả việc giảng dạy toán học bằng cách sử dụng phần mềm Geometer's Sketchpat	PP Toán sơ cấp 60460113	TS. Nguyễn Đình Bình
26	Phạm Xuân Đạo	Toán trò chơi: Phân loại và phương pháp giải	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS.TS. Tạ Duy Phương
27	Lê Minh Tiến	Cực trị của một số hàm nhiều biến có dạng đặc biệt	PP Toán sơ cấp 60460113	TS. Hoàng Văn Hùng
28	Trần Thị Phương Lâm	Nghiên cứu các phép biến hình phẳng bằng phương pháp tọa độ	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS. TS. Nguyễn Việt Hải
29	Nguyễn Thị Thúy Hằng	Cực trị trong hình học	PP Toán sơ cấp 60460113	PGS. TS. Nguyễn Việt Hải

30	Phạm Quốc Hiệu	Giải một số dạng bài toán thi đại học, cao đẳng bằng công cụ số phức	PP Toán sơ cấp 60460113	TS. Đoàn Quang Mạnh
31	Lã Viết Vinh	Một số phương pháp giải phương trình vô tỉ	PP Toán sơ cấp 60460113	TS. Đoàn Quang Mạnh
32	Dương Văn Sáng	Nghiệm lặp của phương trình phi tuyến với toán tử accretive mạnh trong không gian Banach	Toán ứng dụng 60460112	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
33	Tổng Văn Huy	Phương pháp lặp tìm điểm bất động của ánh xạ giả co mạnh trong không gian Banach	Toán ứng dụng 60460112	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
34	Hoàng Diệu Anh	Phương pháp phân rã giải bài toán ô nhiễm môi trường	Toán ứng dụng 60460112	TS. Vũ Vinh Quang
35	Đàm Văn Mạnh	Nghiên cứu một số phương pháp nội suy và xấp xỉ hàm số	Toán ứng dụng 60460112	TS. Đặng Thị Oanh
36	Bùi Ngọc Năm	Nghiên cứu phương pháp số giải phương trình đạo hàm riêng dạng elliptic	Toán ứng dụng 60460112	TS. Đặng Thị Oanh
37	Tô Thị Hoài Ngọc	Tối ưu hóa một tập	Toán ứng dụng 60460112	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
38	Tổng Thị Liễu	Đôi ngẫu của bài toán tối ưu lồi	Toán ứng dụng 60460112	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu
39	Nguyễn Quốc Khánh	Nghịch lý “Tăng khối lượng để giảm chi phí” trong bài toán vận chuyển	Toán ứng dụng 60460112	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
40	Vũ Trọng Hiền	Một số bài toán tối ưu phi tuyến quy được về bài toán quy hoạch tuyến tính	Toán ứng dụng 60460112	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
41	Nguyễn Thị Huệ	Phương pháp hiệu chỉnh tìm nghiệm chung cho một họ phương trình toán tử tuyến tính giới nội	Toán ứng dụng 60460112	GS.TS. Nguyễn Bường
42	Nguyễn Tài Giáp	Phương pháp lặp loại Mann – Halpern cho ánh xạ và nửa nhóm không giãn	Toán ứng dụng 60460112	GS.TS. Nguyễn Bường
43	Bùi Vĩnh An	Nghiệm suy rộng của phương trình Monge-Ampère	Toán ứng dụng 60460112	PGS.TS. Hà Tiến Ngoạn
44	Nguyễn Hồng Nhung	Về giả thuyết Smale	Toán ứng dụng 60460112	PGS.TS. Tạ Duy Phương
45	Phan Thị Duyên	Định lí Rolle trên trường số phức	Toán ứng dụng 60460112	PGS.TS. Tạ Duy Phương

46	Hoàng Thu Hạnh	Nội suy Lagrange với toán tử khả nghịch phải và áp dụng	Toán ứng dụng 60460112	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
47	Nguyễn Thị Vân Anh	Phương trình toán tử phi tuyến với toán tử $m$ -accretive trong không gian Banach	Toán ứng dụng 60460112	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
48	Lê Thị Khánh Chi	Áp dụng phương pháp nón – min giả giải một số lớp bài toán quy hoạch tuyến tính dạng chuẩn thường gặp	Toán ứng dụng 60460112	TS. Nguyễn Anh Tuấn
49	Hoàng Thị Ninh	Thuật toán nón xoay giải bài toán quy hoạch tuyến tính dạng chuẩn có số chiều ít và một vài ứng dụng	Toán ứng dụng 60460112	TS. Nguyễn Anh Tuấn
50	Nguyễn Thị Thu Tím	Phương pháp thu hẹp và loại đường dốc nhất cho ánh xạ và nửa nhóm không giãn	Toán ứng dụng 60460112	GS.TS. Nguyễn Bường
51	Phạm Thanh Tùng	Tìm nghiệm của bất đẳng thức biến phân trên tập điểm bất động chung cho một họ vô hạn ánh xạ không giãn	Toán ứng dụng 60460112	GS.TS. Nguyễn Bường
52	Trịnh Xuân Bách	Khắc phục hiện tượng suy biến trong bài toán vận tải	Toán ứng dụng 60460112	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
53	Phạm Đình Phước	Về bài toán quy hoạch tuyến tính suy rộng	Toán ứng dụng 60460112	GS.TS. Trần Vũ Thiệu
54	Đoàn Thị Bích	Thuật toán đạo hàm tăng cường lai ghép giải bài toán cân bằng đơn điệu	Toán ứng dụng 60460112	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
55	Nguyễn Thị Thuận	Về hiệu chỉnh Tikhonov cho bài toán cân bằng đơn điệu	Toán ứng dụng 60460112	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
56	Đỗ Thị Lệ Thủy	Một phương pháp dưới đạo hàm giải bài toán cân bằng trên tập điểm bất động	Toán ứng dụng 60460112	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
57	Nguyễn Hồng Điệp	Vấn đề tồn tại nghiệm của phương trình đạo hàm riêng tuyến tính	Toán ứng dụng 60460112	PGS.TS. Hà Tiến Ngoan
58	Nguyễn Thành Đoàn	Hệ phương trình tích phân kiểu tích chập suy rộng đối với chòm các phép biến đổi tích phân dạng Fourier	Toán ứng dụng 60460112	TS. Nguyễn Minh Khoa
59	Nguyễn Thị Dung	Không gian tôpô sắp thứ tự bộ phận và ứng dụng	Toán ứng dụng 60460112	TS. Hoàng Văn Hùng