

**DANH SÁCH TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN THẠC SĨ TOÁN KHÓA 2009-2011**

| <b>TT</b> | <b>Họ và tên học viên</b> | <b>Tên luận văn</b>  | <b>Chuyên ngành đào tạo. Mã số</b> | <b>Cán bộ hướng dẫn</b> |
|-----------|---------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
| 1         | Cao Thị Kim Anh           | Phân thức hữu tỷ và các bài toán liên quan   | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu |
| 2         | Trịnh Hồng Uyên           | Một số phương pháp giải phương trình vô tỷ   | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu |
| 3         | Nguyễn Trung Nghĩa        | Phương trình hàm trong lớp các hàm số lượng giác   | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu |
| 4         | Lại Thị Quỳnh Nguyên      | Một số phương pháp giải phương trình và bất phương trình lượng giác                      | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu |
| 5         | Ninh Văn Quý              | Lịch sử phát triển số nguyên tố  | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | GS.TSKH.Hà Huy Khoái    |
| 6         | Thân Văn Cương            | Một số dạng phương trình nghiệm nguyên   | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | GS.TSKH.Hà Huy Khoái    |
| 7         | Nguyễn Trung Thành        | Sử dụng bất biến trong giải toán sơ cấp  | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | GS.TSKH.Hà Huy Khoái    |
| 8         | Đỗ Cao Sơn                | Các hàm số học và ứng dụng   | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | GS.TSKH.Hà Huy Khoái    |
| 9         | Hoàng Ngọc Quang          | Một số bất đẳng thức hình học  | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | TS. Nguyễn Văn Ngọc     |
| 10        | Vũ Văn Đức                | Một số định lý hình học nổi tiếng và áp dụng   | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | TS. Nguyễn Văn Ngọc     |
| 11        | Vũ Thanh Hiếu             | Sách điện tử môn Giải tích hàm số một biến   | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | PGS.TS. Tạ Duy Phương   |
| 12        | Phùng Thị Oanh            | Sáng tạo và chứng minh các hệ thức lượng giác trong tam giác nhờ biến đổi tuyến tính góc | PP Toán sơ cấp 60.46.40            | PGS.TS. Tạ Duy Phương   |

|    |                        |  |                         |                           |
|----|------------------------|--|-------------------------|---------------------------|
| 13 | Nguyễn Hữu Phúc        | Những thành tựu trong lịch sử giải phương trình đại số   | PP Toán sơ cấp 60.46.40 | PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân |
| 14 | Nguyễn Tiến Thành      | Bất đẳng thức và phương pháp chứng minh  | PP Toán sơ cấp 60.46.40 | PGS.TS. Đàm Văn Nhi       |
| 15 | Đặng Thanh Cầu         | Sử dụng phép vị tự để giải một số bài toán trong hình học phẳng                                    | PP Toán sơ cấp 60.46.40 | TS. Nguyễn Văn Minh       |
| 16 | Nguyễn Tuấn Anh        | Bất đẳng thức biến phân với toán tử nhiều đơn điệu và không đơn điệu                               | Toán ứng dụng 60.46.36  | TS. Nguyễn Thị Thu Thủy   |
| 17 | Nguyễn Thị Vân Anh     | Hiệu chỉnh bất đẳng thức biến phân hỗn hợp   | Toán ứng dụng 60.46.36  | TS. Nguyễn Thị Thu Thủy   |
| 18 | Nguyễn Xuân Bách       | Phương trình với toán tử Accretive   | Toán ứng dụng 60.46.36  | TS. Nguyễn Thị Thu Thủy   |
| 19 | Nguyễn Thị Quỳnh Chang | Các đặc trưng của hàm lồi và hàm lồi suy rộng  | Toán ứng dụng 60.46.36  | PGS.TS. Tạ Duy Phương     |
| 20 | Nguyễn Minh Đức        | Hàm r-lồi và ứng dụng  | Toán ứng dụng 60.46.36  | PGS. TS. Tạ Duy Phương    |
| 21 | Trần Thị Dân           | Một số mô hình toán kinh tế  | Toán ứng dụng 60.46.36  | TS. Vũ Mạnh Xuân          |
| 22 | Ngô Thị Bích Ngọc      | Một số kỹ thuật giải bài toán tối ưu đa mục tiêu theo hướng qui về một mục tiêu                    | Toán ứng dụng 60.46.36  | TS. Vũ Mạnh Xuân          |
| 23 | Dương Thị Yên          | Tính tựa chuẩn tắc, tính giả chuẩn tắc và quy tắc nhân tử Lagrange                                 | Toán ứng dụng 60.46.36  | GS.TS. Đỗ Văn Lưu         |
| 24 | Đàm Thị Diễm           | Phương pháp xấp xỉ biên xác định nghiệm gần đúng của phương trình Laplace với điều kiện biên kì dị | Toán ứng dụng 60.46.36  | TS. Vũ Vinh Quang         |
| 25 | Nguyễn Thị Mai Phương  | Phương pháp lập giải bài toán biên Elliptic với hệ số gián đoạn                                    | Toán ứng dụng 60.46.36  | TS. Vũ Vinh Quang         |
| 26 | Dương Ngọc Phương      | Phương pháp HALPERN tìm điểm bất động của ánh xạ không giãn  | Toán ứng dụng 60.46.36  | GS TS Nguyễn Bường        |
| 27 | Phạm Thị Bích Thảo     | Phương pháp Mann tìm nghiệm bài toán cân bằng và điểm bất động của ánh xạ không giãn               | Toán ứng dụng 60.46.36  | GS TS Nguyễn Bường        |
| 28 | Đỗ Hồng Thái           | Về mô hình kinh tế Nash-Cournot  | Toán ứng dụng 60.46.36  | TS. Nguyễn Văn Quý        |

|    |                 |  |                        |                       |
|----|-----------------|--|------------------------|-----------------------|
| 29 | Nguyễn Văn Sang | Tích chập suy rộng đối với các phép biến đổi tích phân<br>Fourier sin, Fourier cosin và ứng dụng | Toán ứng dụng 60.46.36 | TS. Nguyễn Minh Khoa  |
| 30 | Lương Duy Tiểu  | Cơ sở Wavelet trong không gian $L^2(\mathbb{R})$   | Toán ứng dụng 60.46.36 | PGS TS. Hà Tiến Ngoan |