

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ NĂM 2016

TT	Họ tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị
1	Một số phát triển và áp dụng của bất đẳng thức tích phân	Loan Thanh Đạo	TS. Vũ Tiến Việt	Học viện ANND
2	Bài toán đẳng chu trong hình học phẳng	Vũ Hải Hoàng	TS. Nguyễn Văn Minh	Trường ĐH KT&QTKD-ĐHTN
3	Tính bất khả quy của các đa thức lập của một số lớp đa thức trên một trường	Nguyễn Thị Thu Hương	GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Trường ĐHKH-ĐHTN
4	Một số tính chất của dãy số sinh bởi các hàm lượng giác và áp dụng	Hạ Thị Ngân	TS. Đào Thị Liên	Trường ĐHSP-ĐHTN
5	Đa thức Lucas, đa thức Euler và số Lucas, số Euler	Dương Minh Nguyệt	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Trường ĐH Thăng Long
6	Một số tính chất về nghiệm của đa thức	Nguyễn Thị Hồng Tâm	TS. Trần Nguyên An	Trường ĐHSP-ĐHTN
7	Một số bài toán cực trị hình học trong các đề thi học sinh giỏi phổ thông	Quách Thị Tâm	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	Trường ĐHKH-ĐHTN
8	Đường conic và một số dạng toán về đường conic	Cao Văn Thành	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	Trường ĐHKH-ĐHTN
9	Một số phát triển và mở rộng các định lý giá trị trung bình cho hàm khả vi	Nguyễn Thị Thanh Thúy	TS. Vũ Tiến Việt	Học viện ANND
10	Một số ứng dụng của phép thế lượng giác	Hứa Mạnh Hưởng	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Trường ĐH Thăng Long

11	Luật tương hỗ bậc hai và điểm nguyên	Vũ Thị Gái	TS. Hoàng Lê Trường	Viện Toán học
12	Định lý Picard đối với đường cong hữu tỉ trên trường đóng đại số đặc số không và ứng dụng	Hoàng Thu Giang	TS. Vũ Hoài An	Trường CĐSP Hải Dương
13	Các hệ thức liên quan đến điểm và đường đặc biệt trong tam giác	Nguyễn Thu Hằng	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải	Trường ĐH Hải Phòng
14	Về một số thuật toán phân tích đa thức một biến thành nhân tử	Dương Thị Lan Hương	TS. Đoàn Trung Cường	Viện Toán học
15	Phương trình đồng dư và một số phương trình Diophant phi tuyến	Nguyễn Thị Thùy Linh	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPT Hà Nội
16	Một số bài toán về quan hệ chia hết, số nguyên tố và định giá p-adic	Nguyễn Lê Minh	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPT Hà Nội
17	Dãy Fibonacci: ước chung lớn nhất, hợp thành và đồng nhất thức	Đỗ Đại Thanh	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Trường ĐH Thăng Long
18	Về hàm tổng - lcm	Phạm Văn Dực	PGS.TS. Nông Quốc Chính	Trường ĐHKH-ĐHTN
19	Cát tuyến trong tam giác và các bài toán liên quan	Nguyễn Thị Thanh Thúy	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải	Trường ĐH Hải Phòng
20	Luật tương hỗ bậc hai và hoán vị	Nguyễn Tiến Hùng	TS. Hoàng Lê Trường	Viện Toán học
21	Đa thức bất khả quy trên trường \mathbf{Z}_p , thuật toán Berlekamp và phân tích đa thức trên trường \mathbf{Q}	Vũ Đức Cảnh	GS.TS. Lê Thị Thanh Nhàn	Trường ĐHKH-ĐHTN
22	Một vài tính chất về nghịch đảo của hệ số nhị thức	Cao Thị Thúy Hằng	PGS.TS. Nông Quốc Chính	Trường ĐHKH-ĐHTN

23	Phương pháp lượng giác trong ước lượng đa thức và dãy số	Trần Thị Hồng Khuyên	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQG HN
24	Phương trình Diophant trong lớp đồng dư bậc hai và áp dụng	Nguyễn Thị Mát	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQG HN
25	Một số phương pháp chứng minh bất đẳng thức và giải bài toán cực trị trên tập số nguyên	Nguyễn Thị Nhung	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQG HN
26	Số Fibonacci tổng quát và vấn đề Diophantus	Vũ Ngọc Quang	TS. Vũ Hoài An	Trường CĐSP Hải Dương
27	Tính bất khả quy của đa thức có hệ số là số nguyên	Nguyễn Huy Quý	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Trường ĐH Thăng Long
28	p-nhóm và ứng dụng trong lý thuyết số	Trương Bá Vần	TS. Hoàng Văn Hùng	Trường ĐH Hàng Hải Việt Nam
29	Bất đẳng thức từ góc nhìn hình học	Phạm Thị Lan Anh	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
30	Dãy hồi quy bậc hai	Nguyễn Ngọc Ánh	TS. Nguyễn Duy Tân	Viện Toán học
31	Áp dụng của số học vào mật mã	Lương Thị Chung	TS. Nguyễn Văn Hoàng	Trường ĐH Sư phạm - ĐHTN
32	Về hàm tổng - gcd	Phan Nguyễn Ngọc Dung	PGS.TS. Nông Quốc Chính	Trường ĐHKH-ĐHTN
33	Bất đẳng thức Popoviciu và một mở rộng	Nguyễn Thùy Dương	TS. Nguyễn Đình Bình	Bộ Khoa học và Công nghệ
34	Số cân bằng Fibonacci và số cân bằng Lucas	Hà Thu Giang	TS. Ngô Văn Định	Trường ĐHKH-ĐHTN

35	Bất đẳng thức và bài toán cực trị trong lớp các đa thức và phân thức hệ số nguyên	Nguyễn Ngọc Hà	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQG HN
36	Hàm Smarandache và vận dụng	Nguyễn Thị Việt Hà	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSP Hà Nội
37	Một số dạng toán về dãy số sinh bởi các hàm số sơ cấp	Phùng Thị Thu Hà	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQG HN
38	Số Catalan và ứng dụng	Phan Bích Hoài	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSP Hà Nội
39	Một số liên hệ của số cân bằng và số đối cân bằng với số Pell và số Pell liên kết	Nguyễn Thị Huệ	TS. Ngô Văn Định	Trường ĐHKH-ĐHTN
40	Về các bất đẳng thức dạng Hermite-Hadamard cho hàm lồi	Hoàng Thị Quỳnh Liên	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
41	Lý thuyết đồ thị và một số dạng toán thi Olympic	Nông Thanh Loan	TS. Trần Nguyên An	Trường ĐHSP-ĐHTN
42	Bất đẳng thức Muirhead và một số vấn đề liên quan	Bùi Việt Long	PGS.TS. Hà Trần Phương	Trường ĐHSP-ĐHTN
43	Biểu diễn số nguyên thành tổng hai bình phương của số nguyên	Đặng Tuấn Long	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
44	Một số tính chất hữu ích của đường cong hyperbol	Nguyễn Thị Tuyết Mai	GS.TS. Trần Vũ Thiệu	Viện Toán học
45	Vận dụng tính chất số phức vào giải một số đề thi học sinh giỏi toán (phần hình học)	Lương Thị Thanh Nga	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	Trường ĐHKH-ĐHTN
46	Một vài tính chất số học của các dãy số được xây dựng từ các dãy số của Roettger	Nguyễn Thị Kim Ngân	PGS.TS. Nông Quốc Chinh	Trường ĐHKH-ĐHTN

47	Sử dụng hàng điểm điều hòa trong giải toán hình học phẳng	Nguyễn Thế Nghĩa	TS. Nguyễn Danh Nam	Trường ĐHSP-ĐHTN
48	Về phương trình Pell của các đa thức với hệ số hữu tỉ	Vũ An Phương	TS. Nguyễn Đình Bình	Bộ Khoa học và Công nghệ
49	Một số phương pháp đếm trong các bài toán hình học tổ hợp	Dương Thúy Quỳnh	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQG HN
50	Một số đa thức có dạng đặc biệt	Đào Thị Diệu Thúy	TS. Nguyễn Văn Hoàng	Trường ĐHSP-ĐHTN
51	Bất đẳng thức liên quan đến nhiều tam giác	Trần Huy Thụy	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Trường ĐH Thăng Long
52	Một số tính chất số học của hệ số nhị thức	Bùi Thị Thủy	TS. Nguyễn Duy Tân	Viện Toán học
53	Các bất đẳng thức rời rạc	Nguyễn Thị Thu Thủy	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
54	Về đa thức hoán vị được có bậc 6 trên trường hữu hạn	Nguyễn Thị Thu Trang	GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Trường ĐHKH-ĐHTN
55	Một số vấn đề về đa giác lưỡng tâm	Bùi Thanh Tùng	TS. Trần Việt Cường	Trường ĐHSP-ĐHTN
56	Một số dạng bài tập về thiết diện dành cho học sinh giỏi	Phạm Khánh Tùng	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	Trường ĐHKH-ĐHTN
57	Chứng minh bất đẳng thức bằng phương pháp tiếp tuyến	Đỗ Thị Ánh Tuyết	PGS.TS. Hà Trần Phương	Trường ĐHSP-ĐHTN

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 2/2015

TT	Họ tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị
1	Nguyễn Việt Bắc	Phương trình hàm đa thức và ứng dụng	TS. Trần Nguyên An	Trường ĐH SP
2	Nguyễn Ngọc Chi	Định lý đếm Polya	TS. Đoàn Trung Cường	Viện Toán học
3	Phan Thế Chiến	Số nguyên Gauss và phương trình Diophantus	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Trường ĐH Thăng Long
4	Vũ Lan Dung	Định lí không điểm tổ hợp và một vài vận dụng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPhN
5	Bùi Anh Dũng	Một số phương trình Diophant đặc biệt	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Trường ĐH Thăng Long
6	Phạm Thu Hằng	Đồng nhất thức của đa thức Fibonacci, đa thức Lucas và ứng dụng	TS. Vũ Hoài An	Trường CĐ Hải Dương
7	Nguyễn Thị Diệu Huyền	Khối tâm và ứng dụng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPhN
8	Hồ Thị Thu Huyền	Phương trình Euler-Waring cho đa thức trên trường đóng đại số đặc số không và ứng dụng	TS. Vũ Hoài An	Trường CĐ Hải Dương
9	Nguyễn Văn Lập	Về đa thức khả quy trên Z_p nhưng bất khả quy trên Q	GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Trường ĐHKH
10	Nông Mạnh Linh	Số Stirling loại hai và số Bell cho các đồ thị	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPhN
11	Đào Thị Ngân	Ứng dụng định lí cơ bản của đại số để xét tính bất khả quy của đa thức trên trường hữu tỷ	GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Trường ĐHKH
12	Vũ Văn Quỳnh	Nhóm con hữu hạn của nhóm $PGL(2,R)$ và một ứng dụng vào giải phương trình hàm	TS. Đoàn Trung Cường	Viện Toán học
13	Đỗ Thu Thủy	Về phép toán đạo hàm trên tập số	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Trường ĐH Thăng Long

14	Vũ Ngọc Tú	Dãy Farey và áp dụng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSHPN
15	Lê Hoàng Tùng	Sử dụng cơ sở Groebner giải hệ phương trình đa thức bằng phương pháp khử biến	GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Trường ĐHKH
16	Phạm Thành An	Bài toán về chia hình vuông	TS. Nguyễn Văn Minh	Trường ĐHKT&QTKD
17	Nguyễn Công Còn	Về một vài loại số đặc biệt	PGS.TS. Nông Quốc Chinh	Trường ĐHKH
18	Bùi Thanh Danh	Định lý Sylvester-Gallai và một số mở rộng	TS. Ngô Văn Định	Trường ĐHKH
19	Vũ Hoàng Đạo	Bài toán tháp Hà Nội với các đĩa màu	PGS.TS. Tạ Duy Phụng	Viện Toán học
20	Hoàng Thị Hường	Số cân bằng và số đối cân bằng	TS. Ngô Văn Định	Trường ĐHKH
21	Nguyễn Trọng Nghĩa	Ứng dụng của tích vô hướng và tích có hướng	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải	ĐH Hải Phòng
22				ĐH Hải Phòng
23	Nguyễn Văn Thanh	Góc định hướng và ứng dụng	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải	ĐH Hải Phòng
24	Hoàng Anh Tuấn	Một số hệ thức mới trong dãy Fibonacci suy rộng	PGS.TS. Tạ Duy Phụng	Viện Toán học
25	Nguyễn Khắc Hiến	Các bài toán cực trị trong lớp hàm mũ và logarit	GS.TSKH Nguyễn Văn Mậu	ĐHQGHN
26	Phạm Thanh Linh	Một số lớp phương trình hàm trong số học	GS.TSKH Nguyễn Văn Mậu	ĐHQGHN
27	Nguyễn Thị Hồng Nhung	Một số dạng toán quỹ tích trong đề thi học sinh giỏi toán phổ thông	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	Trường ĐHKH
28	Trịnh Xuân Huy	Góc định hướng và ứng dụng trong giải toán hình học phẳng	PGS.TS. Trần Trung	Viện Toán học

29	Phạm Văn Pháp	Một số dạng toán về đường thẳng và mặt phẳng trong không gian	GS.TSKH Nguyễn Văn Mậu	ĐHQGHN
30	Đặng Văn Phú	Trục đẳng phương, phương tích và một số ứng dụng	PGS.TS. Trần Trung	Viện Toán học
31	Phạm Việt Phương	Mở rộng một số bài toán hình học phẳng	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	Trường ĐHKH
32	Nguyễn Đức Toàn Thịnh	Một số dạng toán liên quan đến dãy số trong số học	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	ĐHQGHN

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2015

TT	Họ tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị
1	Đỗ Thị Vân Anh	Một số tính chất của hàm lồi và ứng dụng trong bất đẳng thức và cực trị	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
2	Vũ Ngọc Bảo	Một số dạng toán liên quan đến các số chính phương	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQGHN
3	Lại Tiến Đầu	Phương pháp tọa độ trong hình học tổ hợp và số học	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQGHN
4	Nguyễn Văn Đông	Áp dụng tính đơn điệu của hàm số để giải phương trình và hệ phương trình	TS. Nguyễn Đình Bình	Bộ KH&CN
5	Nguyễn Thị Hằng	Về sự tồn tại lục giác lồi rỗng trong bài toán Erdős	PGS.TS. Tạ Duy Phượng	Viện Toán học
6	Nguyễn Thu Hòa	Một số ứng dụng tích phân của hàm một biến trong hình học và vật lý	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
7	Trần Văn Lai	Một số chứng minh của Định lý Steiner-Lehmus	PGS.TS. Tạ Duy Phượng	Viện Toán học
8	Vũ Thị Hồng Lê	Một tiếp cận giải tích lồi cho một số bài toán sơ cấp	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
9	Bùi Thị Mai	Một số phương pháp giải hệ phương trình bậc hai tổng quát và ứng dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQGHN
10	Bùi Thị Hương Mai	Một số bài toán trên bàn cờ	PGS.TS. Tạ Duy Phượng	Viện Toán học

11	Lê Thị Mai	Một số dạng bất đẳng thức phân thức có ràng buộc bởi đa thức Viète	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQGHN
12	Nguyễn Trung Sỹ	Sử dụng phương pháp hàm số để chứng minh bất đẳng thức	TS. Nguyễn Đình Bình	Bộ KH&CN
13	Cao Thị Thắm	Ứng dụng tính liên tục và khả vi của hàm số trong phương trình và bất đẳng thức	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
14	Phạm Thị Thủy	Về quy tắc Fermat trong bài toán cực trị từ toán sơ cấp đến toán cao cấp	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	Viện Toán học
15	Nguyễn Thị Phương Anh	Một số phương pháp giải phương trình hàm với đối số biến đổi và áp dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQGHN
16	Vũ Văn Cường	Đẳng thức và bất đẳng thức trong lớp hàm lượng giác ngược và áp dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQGHN
17	Đình Thị Thu Hà	Phương pháp bất đẳng thức trong phương trình và hệ phương trình	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQGHN
18	Nguyễn Thị Hậu	Một số phương pháp chứng minh bất đẳng thức hình học	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
19	Ngô Minh Hiếu	Nguyên lý Descartes và ứng dụng trong khảo sát đa thức thực	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQGHN
20	Hoàng Thị Huyền	Phân dạng phương trình và hệ phương trình đại số	TS. Nguyễn Minh Khoa	ĐH Điện lực
21	Phạm Thùy Linh	Một số dạng toán đại số nâng cao	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
22	Trần Thị Hồng Nhung	Bài toán Tháp Hà Nội với chuyển động xoay vòng	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học

23	Trương Đức Thịnh	Đẳng thức và bất đẳng thức trong lớp hàm hyperbolic	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Trường ĐHKHTN-ĐHQGHN
24	Vũ Thị Đoan Trang	Đa thức khoảng và ứng dụng	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
25	Vũ Thu Trang	Một số công thức truy hồi trong bài toán Tháp Hà Nội tổng quát	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
26	Hoàng Văn Trọng	Những bài toán tổng hợp về các đường conic	TS. Nguyễn Minh Khoa	ĐH Điện lực
27	Nguyễn Thị Thanh Vân	Một số bài toán nâng cao về dãy và chuỗi số thực	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
28	Phạm Thành An	Bài toán về chia hình vuông	TS. Nguyễn Văn Minh	Trường ĐHKT&QTKD
29	Văn Đức Chín	Hình học xạ ảnh và một số ứng dụng trong hình học sơ cấp	TS. Ngô Văn Định	Trường ĐHKH
30	Phạm Văn Chinh	Đa thức trực giao và ứng dụng trong toán phổ thông	TS. Nguyễn Văn Minh	Trường ĐHKT&QTKD
31	Vũ Văn Kiên	Số phức và một số dạng toán hình học phẳng liên quan	TS. Ngô Văn Định	Trường ĐHKH
32	Trần Văn Ngọc	Sử dụng phép dời hình để giải một số dạng toán hình học	TS. Trần Việt Cường	Viện Toán học
33	Nguyễn Văn Thái	Một số định lý về khối đa diện	TS. Nguyễn Văn Minh	Trường ĐHKT&QTKD
34	Vũ Đức Trọng	Dạng số phức của phép nghịch đảo và ứng dụng để giải một số dạng toán hình học phẳng	TS. Trần Việt Cường	Viện Toán học

35	Vũ Thị Liễu	Định lý Roth, định lý Bertrand và một vài ứng dụng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPHN
36	Lưu Mỹ	Một số chuyên đề về đa thức dành cho học sinh giỏi Toán bậc trung học phổ thông	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Trường ĐHKH
37	Nguyễn Hoài Nam	Phương trình Borel đối với đa thức trên trường đóng đại số, đặc số không	TS. Vũ Hoài An	Trường CĐ Hải Dương
38	Trần Thị Năm	Phương trình đại số và tính nghiệm gần đúng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPHN
39	Nguyễn Thị Kim Ngân	Đồ thị	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPHN
40	Bùi Thị Hà Thu	Lý thuyết Polya và ứng dụng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPHN
41	Trần Thị Thương	Nhóm biến đổi và định lý Burnside	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPHN
42	Nguyễn Văn Diễn	Phép phân hoạch tập hợp và một số ứng dụng trong toán sơ cấp	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Trường ĐHKH
43	Lưu Ngọc Hoàn	Số Ramsey	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPHN
44	Vũ Ngọc Khánh	Một vài vấn đề về phương trình Diophante	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPHN
45	Trần Văn Lực	Một số ước lượng của số Frobenius	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPHN
46	Mai Huy Nghị	Hệ ghi cơ số và một số ứng dụng	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Trường ĐHKH

47	Ngô Trọng Thiết	Định lý Mason suy rộng đối với đa thức trên trường đóng đại số, đặc số không và ứng dụng	TS. Vũ Hoài An	Trường CD Hải Dương
48	Phạm Quốc Thịnh	Định lý Davenport suy rộng đối với đa thức trên trường đóng đại số, đặc số không và ứng dụng	TS. Vũ Hoài An	Trường CD Hải Dương
49	Hoàng Văn Đông	Vành, trường bậc hai và ứng dụng	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Trường ĐHKH
50	Ngô Thị Thúy Hằng	Căn nguyên thủy, trường chia đường tròn và ứng dụng	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Trường ĐHKH
51	Nguyễn Minh Thúy	Một số ứng dụng của liên phân số	TS. Nguyễn Văn Hoàng	Trường ĐHSP
52	Trịnh Thị Kiều Vân	Một số ứng dụng của đồng dư thức	TS. Nguyễn Văn Hoàng	Trường ĐHSP
53	Nguyễn Thị Bình	Định lý Hayman đối với hàm hữu tỷ trên trường đóng đại số, đặc số không và ứng dụng	TS. Vũ Hoài An	Trường CD Hải Dương
54	Nguyễn Đình Cứ	Đạo hàm liên tiếp và các dãy số nguyên	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Trường ĐH Thăng Long
55	Vũ Thị Hiên	Những dạng khác nhau của công thức Euclid về số hoàn hảo	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Trường ĐH Thăng Long
56	Trần Thị Thu Hiền	Liên phân số và xấp xỉ tốt	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPHN
57	Đỗ Thị Hương	Hệ tiên đề Pogorelov và mô hình Carte của hình học Euclid	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Trường ĐHSPHN
58	Trần Thị Thu Thủy	Phép biến đổi các dãy số nguyên và ứng dụng	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Trường ĐH Thăng Long

59	Lê Văn Trường	Bất đẳng thức và đồng nhất thức về tổng các hàm phần nguyên	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Trường ĐH Thăng Long
----	---------------	---	-----------------------	----------------------

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ NĂM 2009

TT	Họ và tên học viên	Tên đề tài luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Vũ Thị Thanh Hậu	Một số ứng dụng của số học trong lý thuyết mật mã	GS.TSKH.Hà Huy Khoái
2	Nguyễn Thị Ngọc Ánh	Một số vấn đề về đại số tổ hợp trong việc bồi dưỡng học sinh năng khiếu về toán bậc THPT	TS.Nguyễn Đức Hoàng
3	Nguyễn Trọng Nam	Lý thuyết đồng dư và ứng dụng trong mã hóa thông tin	PGS.TS. Tạ Duy Phụng
4	Đỗ Thị Thảo	Hệ đếm và ứng dụng trong toán sơ cấp	PGS.TS. Tạ Duy Phụng
5	Đặng Văn Hiếu	Sử dụng một số bất đẳng thức thông dụng để chứng minh bất đẳng thức	PGS.TS. Phan Huy Khải
6	Trịnh Việt Phương	Nguyên lý Dirichlet và ứng dụng giải toán sơ cấp	PGS.TS. Phan Huy Khải
7	Nguyễn Tuyết Nga	Ứng dụng của lý thuyết nhóm trong một số bài toán sơ cấp	PGS.TS. Lê Thanh Nhân
8	Lê Thị Bình	Các bài toán về hình học tổ hợp	PGS.TS. Phan Huy Khải

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ NĂM 2010

TT	Họ và tên học viên	Tên đề tài luận văn thạc sĩ	Cán bộ hướng dẫn
1	Lương Thị Băng	Một số vấn đề về lý thuyết số nguyên tố	GS.TSKH.Hà Huy Khoái
2	Lê Thị Minh Nguyệt	Sự tương tự giữa số và hàm và ứng dụng trong toán sơ cấp	GS.TSKH.Hà Huy Khoái
3	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	Hàm phân nguyên và ứng dụng	PGS.TS. Tạ Duy Phương
4	Nguyễn Văn Chính	Từ bài toán giải phương trình đến bài toán quỹ tích	TS. Nguyễn Minh Hà
5	Nguyễn Văn Hiệp	Từ bài toán giải phương trình tới bài toán dựng hình	TS. Nguyễn Minh Hà
6	Phạm Hùng Cường	Phương trình, đường lối chung để giải một phương trình	TS. Nguyễn Minh Hà
7	Nguyễn Thị Hương Lan	Phép tính sai phân và ứng dụng	TS. Nguyễn Văn Minh
8	Nguyễn Thị Huyền Trang	Một số bất đẳng thức và ứng dụng	TS. Nguyễn Văn Minh
9	Trần Thị Danh Tuyên	Tam thức bậc (α, β) và ứng dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
10	Nguyễn Văn Tuấn	Phương trình hàm sinh bởi phép quay và một số áp dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
11	Ngô Thế Giang	Các dạng bất đẳng thức về giá trị trung bình và ứng dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
12	Nguyễn Thị Dương Kiều	Định lý Rolle và một số áp dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu

13	Phạm Quốc Khánh	Tính toán và đánh giá các tổng hữu hạn	TS. Nguyễn Văn Ngọc
14	Nguyễn Thị Yến	Số nguyên tố và sự phân bố số nguyên tố	PGS.TS. Nông Quốc Chính
15	Đào Thị Thương Hoài	Một vài vấn đề về phương trình Diophante	PGS.TS. Nông Quốc Chính
16	Phạm Thị Lan	Lý thuyết trường và bài toán dựng hình bằng thước kẻ và compa	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhàn

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2011

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Cao Thị Kim Anh	Phân thức hữu tỷ và các bài toán liên quan	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
2	Trịnh Hồng Uyên	Một số phương pháp giải phương trình vô tỷ	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
3	Nguyễn Trung Nghĩa	Phương trình hàm trong lớp các hàm số lượng giác	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
4	Lại Thị Quỳnh Nguyên	Một số phương pháp giải phương trình và bất phương trình lượng giác	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
5	Ninh Văn Quý	Lịch sử phát triển số nguyên tố	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
6	Thân Văn Cương	Một số dạng phương trình nghiệm nguyên	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
7	Nguyễn Trung Thành	Sử dụng bất biến trong giải toán sơ cấp	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
8	Đỗ Cao Sơn	Các hàm số học và ứng dụng	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
9	Hoàng Ngọc Quang	Một số bất đẳng thức hình học	TS. Nguyễn Văn Ngọc
10	Vũ Văn Đức	Một số định lý hình học nổi tiếng và áp dụng	TS. Nguyễn Văn Ngọc
11	Vũ Thanh Hiếu	Sách điện tử môn Giải tích hàm số một biến	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	PGS.TS. Tạ Duy Phương
13	Nguyễn Hữu Phúc	Những thành tựu trong lịch sử giải phương trình đại số	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân

14	Nguyễn Tiến Thành	Bất đẳng thức và phương pháp chứng minh	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
15	Đặng Thanh Cầu	Sử dụng phép vị tự để giải một số bài toán trong hình học phẳng	TS. Nguyễn Văn Minh

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 2/2011

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Nguyễn Hữu Lương	Một số vấn đề về phương trình mũ và Logarit	TS. Hà Trần Phương
2	Phạm Vũ Dũng	Một số vấn đề về phân số liên tục	TS. Hà Trần Phương
3	Nguyễn Ngọc Biên	Phép chia đa thức nhiều biến và một số ứng dụng	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân
4	Tạ Văn Hoàn	Giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất và một số ứng dụng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
5	Hoàng Văn Quý	Chuỗi lũy thừa hình thức và hàm sinh	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
6	Nguyễn Hữu Thanh	Ứng dụng số phức trong việc nghiên cứu Toán sơ cấp	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
7	Nguyễn Chí Thanh	Phép nghịch đảo và ứng dụng giải một số dạng bài toán hình học	TS. Nguyễn Văn Minh
8	Nguyễn Thị Bích Nguyên	Hình học trên mặt cầu	TS. Nguyễn Văn Minh
9	Bùi Thị Hoàng Yến	Số p-adic	PGS.TS. Nông Quốc Chính
10	Nguyễn Văn Thái	Phân dạng và kỹ thuật tính tích phân hàm một biến	TS. Nguyễn Minh Khoa

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2012

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Vũ Văn Việt	Phân thức hữu tỷ và một số hệ phương trình	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
2	Đồng Thị Huyền Trang	Lý thuyết đồng dư và một số hàm số học	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
3	Hà Thị Kim Dung	Về một số phương pháp giải phương trình nghiệm nguyên	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
4	Phạm Nguyễn Phương Thủy	Biểu diễn một số dạng đa thức và áp dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
5	Lê Thị Kim Liên	Về Định lý cơ bản của Đại số	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân
6	Phạm Quang Ngọc	Lý thuyết định thức và một số ứng dụng trong toán sơ cấp	PGS.TS. Nông Quốc Chính
7	Đỗ Ngọc Thủy	Cơ sở Grobner và giải hệ phương trình đa thức	PGS.TS. Tạ Duy Phượng
8	Trần Đức Thọ	Vành đa thức và một số ứng dụng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
9	Phạm Văn Thu	Đối xứng trong Đại số	TS. Nguyễn Văn Minh
10	Nguyễn Việt Thái	Phân dạng các bài toán về giới hạn của dãy số và hàm số	TS. Nguyễn Minh Khoa
11	Nguyễn Lan Anh	Giải một số bài toán sơ cấp thông qua số phức và hàm phức	TS. Nguyễn Văn Minh
12	Cao Ngọc Diệp	Một số vấn đề về giải tích p-adic	TS. Hà Trần Phương
13	Vũ Nhật Cường	Dãy Fibonacci, dãy Lucas và ứng dụng	TS. Nguyễn Văn Ngọc

14	Vương Thị Yến	Đa thức hoán vị được trên tập \mathbf{Z}_2^k	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân
15	Trần Xuân Sơn	Ma trận và dãy số	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
16	Nguyễn Đức Thành	Dãy số và tổng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
17	Trần Đức Toàn	Phương trình hàm đa ẩn, hàm cơ bản	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
18	Đình Ngọc Quang	Phương pháp dồn và giảm biến trong bất đẳng thức	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2012

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Nguyễn Danh Hỷ	Phân dạng phương trình lượng giác	TS. Nguyễn Minh Khoa
2	Đoàn Trọng Thương	Các định lý về hàm khả vi và ứng dụng	TS. Nguyễn Minh Khoa
3	Bùi Đức Dương	Về một phương pháp giải toán sơ cấp	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
4	Nguyễn Kim Toàn	Một số bất đẳng thức đạo hàm và ứng dụng	TS. Nguyễn Văn Ngọc
5	Nguyễn Thị Dung	Sử dụng Maple giải một số dạng bài toán hình học	TS. Nguyễn Văn Minh
6	Lê Thị Vân	Một số vấn đề về dãy và chuỗi p-adic	TS. Hà Trần Phương
7	Lê Bá Cường	Một số bài toán về đường tròn	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
8	Nguyễn Hữu Cần	Phương trình và bất phương trình	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
9	Nguyễn Thị Út	Đồng nhất thức và bất đẳng thức trong tam giác	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
10	Nguyễn Anh Hải	Một số bài toán về đa giác	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
11	Nguyễn Văn Chiến	Giải một lớp bài toán hình học nhờ sử dụng số phức	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
12	Cầm Thị Huyền Anh	Hàm đơn điệu, tựa đơn điệu và các bài toán liên quan	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
13	Phạm Thị Hải	Một số vấn đề về lý thuyết xấp xỉ đều tốt nhất và ứng dụng trong toán sơ cấp	TS. Nguyễn Văn Khải

14	Hà Thị Hồng	Một số vấn đề về phương trình sai phân và ứng dụng trong toán sơ cấp	TS. Nguyễn Văn Khải
15	Nguyễn Hà Linh	Phân tích đa thức thành nhân tử bất khả quy	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân
16	Dương Văn Thắng	Nội suy các bất đẳng thức đại số đồng bậc	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
17	Lê Tiến Tùng	Một số vấn đề về bài toán Quỹ tích	TS. Trịnh Thanh Hải
18	Phạm Thị Bách Diệp	Đa thức và đa thức lượng giác	PGS.TS. Nông Quốc Chính

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2013

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

14	Đàm Minh Tuấn	Một số phương pháp dựng hình trong mặt phẳng	TS. Nguyễn Văn Minh
15	Doãn Bảo Nguyên	Về định lý PTô-Lê-Mê	TS. Nguyễn Văn Minh
16	Nguyễn Đình Xuân	Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
17	Phạm Trung Kiên	Đường cong phẳng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
18	Vũ Thị Loan	Bốn nguyên lý trong tổ hợp	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
19	Vũ Thị Thơm	Một số phương pháp giải phương trình hàm	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
20	Phạm Minh Hưng	Một số vấn đề về đa thức một biến	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	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	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
23	Nguyễn Thị Thùy Ninh	Đa thức chia đường tròn và ứng dụng	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhàn
24	Ngô Anh Tuấn	Tập xác định của hàm số và ứng dụng.	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	TS. Nguyễn Đình Bình
26	Phạm Xuân Đạo	Toán trò chơi: Phân loại và phương pháp giải	PGS.TS. Tạ Duy Phương
27	Lê Minh Tiến	Cực trị của một số hàm nhiều biến có dạng đặc biệt	TS. Hoàng Văn Hùng
28	Trần Thị Phương Lâm	Nghiên cứu các phép biến hình phẳng bằng phương pháp tọa độ	PGS. TS. Nguyễn Việt Hải

29	Nguyễn Thị Thúy Hằng	Cực trị trong hình học	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	TS. Đoàn Quang Mạnh
31	Lã Viết Vinh	Một số phương pháp giải phương trình vô tỉ	TS. Đoàn Quang Mạnh

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 2/2013

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Đỗ Văn Hải	Sử dụng ma trận và định thức để chứng minh một số kết quả hình học	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
2	Cao Xuân Nam	Đường cong bậc 3	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
3	Ngô Văn Tuấn	Tọa độ Gassmann	PGS.TS. Đàm Văn Nhi
4	Nguyễn Thị Hồng Huế	Về các bài toán số học – tổ hợp	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
5	Đặng Thị Thủy	Một số phương pháp giải toán tổ hợp	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
6	Trần Quang Huy	Đồng dư bậc hai và ứng dụng	GS.TSKH. Hà Huy Khoái
7	Mạc Văn Thư	Một số lớp bất đẳng thức dạng Karamata và áp dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
8	Lưu Thị Minh Thủy	Các đồng nhất thức đại số sinh bởi hàm lượng giác và áp dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
9	Lê Quốc Đại	Về phép chia một số tự nhiên	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân
10	Trần Văn Báo	Về nghiệm và nghiệm kép của phương trình Đại số	PGS.TS. Nông Quốc Chinh
11	Trần Đại Dương	Tìm hiểu lịch sử phát triển tích phân	PGS.TS. Tạ Duy Phượng
12	Trịnh Đức Thắng	Tìm hiểu lịch sử phát triển toán học và giảng dạy toán học ở Việt Nam trước 1945	PGS.TS. Tạ Duy Phượng
13	Võ Đông Tĩnh	Một số dạng chứng minh hình học ở phổ thông	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 1/2014

TT	Tên luận văn	Họ và tên học viên		Cán bộ hướng dẫn	
				Họ và tên	Đơn vị
1	Một số dạng toán chứng minh bằng phản chứng và quy nạp toán học	Đặng Đình	Hung	TS. Trần Nguyên An	ĐHSP-ĐHTN
2	Phương trình Pell và liên phân số	Phạm Quang	Ngọc	TS. Nguyễn Văn Ngọc	Viện Toán học
3	Một số ứng dụng của tích phân trong đại số và lượng giác	Vi .T. Ngọc	Yến	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	ĐHKHTN-ĐHQGHN
4	Hệ phương trình và hệ bất phương trình chứa căn thức	Nguyễn.T.Thanh	Hương	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	ĐHKHTN-ĐHQGHN
5	Vận dụng một số Định lý trong vành đa thức để giải toán sơ cấp	Phạm Đăng	Hải	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	ĐHSPHN
6	Một số hàm số học	Tạ Văn	Trung	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	ĐHSPHN
7	Một số thuật toán cơ bản trong Lý thuyết số	Nguyễn Thùy	Dung	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
8	Đa thức với hệ số nguyên	Mai.T.Phương	Lan	PGS.TS. Tạ Duy Phương	Viện Toán học
9	Một số bài toán thi học sinh giỏi về Lý thuyết số dành cho học sinh bậc trung học phổ thông	Vũ Đức	Huy	PGS.TS. Lê.T. Thanh Nhân	ĐHKH-ĐHTN
10	Một số vấn đề toán học trong lý thuyết mã	Ngô Thị	Nga	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Viện Toán học

11	Số Curling của dãy số nguyên	Phùng Thị Hương	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Viện Toán học
12	Một số bài toán mở trong lý thuyết phương trình Diophantus	Phạm Quang Hưng	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Viện Toán học
13	Sai phân và sự phân dạng của phương trình sai phân tuyến tính	Đỗ Thị Phương	TS. Nguyễn Minh Khoa	Đại học Điện lực
14	Một số bài toán tổng hợp về hàm số	Lê .T. Minh Anh	TS. Nguyễn Minh Khoa	Đại học Điện lực
15	Một số lớp hàm dạng đặc biệt và các bất đẳng thức liên quan	Đỗ Thị Huệ	TS. Hoàng Văn Hùng	ĐH Hàng hải VN
16	Điểm bất động và các phương trình hàm	Trần Thị Dung	TS. Hoàng Văn Hùng	ĐH Hàng hải VN
17	Số Fibonacci và dãy Lucas	Nguyễn Thu Trang	PGS.TS. Nông Quốc Chinh	ĐHKH-ĐHTN
18	Vấn đề xác định đối với hàm hữu tỷ trên trường đóng đại số và áp dụng	Bùi Quang Thiện	TS. Vũ Hoài An	CĐ Hải Dương
19	Vấn đề nhận giá trị của hàm hữu tỷ trên trường đóng đại số và áp dụng	Vũ .T. Thùy Dung	TS. Vũ Hoài An	CĐ Hải Dương
20	Phương trình Diophantine đối với đa thức và hàm hữu tỷ trên trường đóng đại số, đặc trưng không	Nguyễn Thị Vân	TS. Vũ Hoài An	CĐ Hải Dương
21	Về các đồng nhất thức của Euler, Rogers-Ramanujan và Schur trong phép chia các số tự nhiên	Mai.T.Lan Phương	PGS.TS. Lê.T. Thanh Nhân	ĐHKH-ĐHTN
22	Kết thức, biệt thức và ứng dụng	Hoàng Thị Hoàn	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	ĐHSPHN

23	Các chuẩn và mở rộng Z	Vũ Thị Hằng	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	ĐHSPHN
24	Phương trình đường và các phép biến hình	Nguyễn Thị Hoa	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	ĐHSPHN
25	Toán tử sai phân của hàm hữu tỷ trên trường đóng đại số và áp dụng	Ngô Thị Phương Loan	TS. Vũ Hoài An	CĐ Hải Dương
26	Ứng dụng nguyên lý Dirichle vào chứng minh bất đẳng thức	Bùi Thị Lan Hương	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	ĐHKH-ĐHTN
27	Lớp các hàm đơn điệu từng khúc và các bài toán cực trị liên quan	Nông Trung Hiếu	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	ĐHKHTN-ĐHQGHN
28	Đẳng thức, bất đẳng thức và các bài toán cực trị trong tổ hợp	Đào Duy Hào	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	ĐHKHTN-ĐHQGHN
29	Định lý Xê-va và định lý Mê-nê-la-us	Nịnh Mạnh Cường	TS. Nguyễn Văn Minh	ĐHKT&QTKD - ĐHTN
30	Lý thuyết số giải tích	Lê Văn Duy	TS. Nguyễn Văn Minh	ĐHKT&QTKD - ĐHTN
31	Hàm số học và dạng môđula	Phạm Việt Hòa	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Viện Toán học
32	Bất đẳng thức tích phân và ứng dụng	Nguyễn Văn Tuấn	TS. Trần Nguyên An	ĐHSP-ĐHTN
33	Một số dạng toán tìm giới hạn trong kì thi học sinh giỏi bậc trung học phổ thông	Phạm Việt Dũng	TS. Đoàn Quang Mạnh	ĐH Hải Phòng

DANH SÁCH LUẬN VĂN BẢO VỆ ĐỢT 2/2014

TT	Tên luận văn	Họ và tên học viên	Cán bộ hướng dẫn	
			Họ và tên	Đơn vị
1	Phương pháp giải phương trình, bất phương trình chứa logarit và các bài toán liên quan	Lý Văn Đức	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Đại học Quốc gia Hà Nội
2	Phương trình và bất phương trình hàm cơ bản trên tập số tự nhiên	Nguyễn Sơn Hà	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Đại học Quốc gia Hà Nội
3	Một số phương pháp tính giới hạn và ước lượng trong các dãy số tuần hoàn và phản tuần hoàn	Nguyễn Xuân Thủy	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	Đại học Quốc gia Hà Nội
4	Phân hoạch và hàm sinh	Nguyễn Thị Huệ Linh	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Đại học Sư phạm Hà Nội
5	Đồ thị	Nguyễn Thị Kim Ngân	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Đại học Sư phạm Hà Nội
6	Phương trình và bất phương trình hàm chuyển đổi các đại lượng trung bình	Phạm Thị Vi	PGS.TS. Đàm Văn Nhi	Đại học Sư phạm Hà Nội
7	Một số bài toán về điểm cố định	Đoàn Thị Thu	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	Trường ĐHKH-ĐHTN
8	Sử dụng phần mềm minh họa kết quả một số bài toán có yếu tố thay đổi	Ma Thị Thúy Hồng	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	Trường ĐHKH-ĐHTN
9	Số lũy thừa hoàn hảo và giả thuyết Pila	Nguyễn Thành Hiếu	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Đại học Thăng Long
10	Một số vấn đề cơ sở của tổ hợp	Đỗ Văn Pun	GS.TSKH. Hà Huy Khoái	Đại học Thăng Long
11	Định lý thặng dư Trung Hoa	Nguyễn Hữu Bạ	PGS.TS. Nông Quốc Chính	Trường ĐHKH-ĐHTN
12	Số nguyên tố và đa thức bất khả quy	Lê Thị Hải Yến	TS. Nguyễn Văn Hoàng	Trường ĐHSP-ĐHTN

13	Phương pháp véc tơ	Nịnh Thị Thu	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải	Trường ĐH Hải Phòng
14	Phương pháp diện tích	Nguyễn Thị Luyên	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải	Trường ĐH Hải Phòng
15	Giá trị nguyên tố của đa thức bất khả quy	Nguyễn Thị Linh	PGS.TS. Lê Thanh Nhân	Trường ĐHKH-ĐHTN