

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN NĂM HỌC 2021 - 2022

| TT | Tên đề tài | Sinh viên thực hiện (SV chịu trách nhiệm chính ghi đầu tiên, in đậm) | Lớp (Ghi cụ thể lớp của từng SV) | Người hướng dẫn (ghi rõ học hàm, học vị) | Khoa |
|----|---|--|---|---|------|
| 1 | Chứng minh một số tính chất cơ bản trong hình học sơ cấp bằng phương pháp trực quan | Vũ Thị Thảo Nhi | 19ST1 | TS. Tôn Thất Tú | Toán |
| 2 | Về một phương án xác định nghiệm cho hệ điều khiển | Trần Ngọc Tâm | 19ST1 | TS. Lê Hải Trung | Toán |
| 3 | Vấn đề nghiệm đa thức cho hệ điều khiển tuyến tính | Nguyễn Hữu Minh Hoàng; Nguyễn Trung Vĩnh | 19ST1 | TS. Lê Hải Trung | Toán |
| 4 | Phủ điểm - đếm được trong không gian topo | Trần Nam Tiến | 19ST2 | TS. Lương Quốc Tuyển | Toán |
| 5 | Một số vấn đề về tính bất biến của các môđun. | Đoàn Nhật Minh Thủy | 19ST2 | PGS.TS. Trương Công Quỳnh | Toán |
| 6 | Nghiên cứu lớp mã Cyclic và ứng dụng trong mã DNA Cyclic. | Trần Thiên Ân | 19ST2 | PGS.TS. Trương Công Quỳnh | Toán |
| 7 | Ứng dụng phần mềm Geogebra để minh họa trực quan kết quả trong chứng minh bất đẳng thức | Trần Thị Hồng Nhung | 19ST2 | TS. Tôn Thất Tú | Toán |
| 8 | Tích phân đại số ma trận | Lê Thị Hà; Đoàn Thị Kiều Thi | 19ST2 | TS. Nguyễn Thị Thùy Dương | Toán |
| 9 | Ánh xạ có tính chất phủ trong không gian topo | Trần Hoàng Thiên Nga | 19CTUD | TS. Lương Quốc Tuyển | Toán |
| 10 | Không điểm của hàm chỉnh hình | Phan Văn Nhật; Phùng Quang Huy | 20ST1 | TS. Hoàng Nhật Quy | Toán |
| 11 | Metric Harnack trên miền bị chặn trong mặt phẳng phức | Đỗ Đăng Thịnh; Trần Lê Diệu Linh | 20ST2 | TS. Hoàng Nhật Quy | Toán |
| 12 | Giải thuật tối ưu cho bài toán cực tiểu lồi với kích thước bước không hằng | Châu Vinh Khánh; Võ Quang Duy | 20ST1 | TS. Phạm Quý Mười | Toán |

| | | | | | |
|----|--|---|-------|------------------|------|
| 13 | Phương pháp nhân tử Lagrange dưới góc nhìn hình học, giải tích và đại số | Lê Trường Nam; Trần Xuân Minh Tâm; Nguyễn Quỳnh Như | 19ST1 | TS. Chử Văn Tiệp | Toán |
|----|--|---|-------|------------------|------|