

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 7 năm 2018

**THÔNG TIN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN
NĂM HỌC 2018 – 2019**

1. Tên đề tài: Phân tích tri thức luận lịch sử khái niệm Tích phân.
2. Giảng viên hướng dẫn: Nguyễn Ái Quốc
3. Lĩnh vực nghiên cứu:
 - Nghiên cứu tri thức luận Toán học cao cấp.
4. Mô tả ngắn gọn về đề tài:

Nghiên cứu tri thức luận là nghiên cứu lịch sử hình thành một tri thức nhằm làm rõ :

 - Nghĩa của tri thức, những bài toán, những vấn đề mà tri thức đó cho phép giải quyết ;
 - Những trở ngại cho sự hình thành tri thức ;
 - Những điều kiện sản sinh ra tri thức, những bước nhảy cần thiết trong quan niệm để thúc đẩy quá trình hình thành và phát triển tri thức.
5. Yêu cầu sinh viên:
 - Sinh viên năm 2, năm 3.
 - Có kiến thức cơ bản về Didactic Toán và Toán cao cấp.
 - Có khả năng đọc tài liệu Toán tiếng Anh hay tiếng Pháp.
6. Hướng phát triển:
 - Công bố kết quả trên tạp chí khoa học trong hay ngoài nước.
 - Có thể phát triển học Cao học chuyên ngành Lý luận và Phương pháp dạy học môn Toán.