



# VIỆN TOÁN HỌC

18 Đường Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam; Tel: 024-37563474  
Website: [www.math.ac.vn](http://www.math.ac.vn)

## THÔNG BÁO TUYỂN SINH ĐÀO TẠO TIỀN SĨ ĐỘT II NĂM 2017

Viện Toán học thuộc Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam thông báo tuyển sinh đào tạo trình độ tiến sĩ đột II năm 2017 với các thông tin cụ thể như sau.

### I. Chuyên ngành đào tạo 07 chuyên ngành

- |  |                   |
|--|-------------------|
| - Đại số và Lý thuyết số;                  | Mã số: 9 46 01 04 |
| - Toán giải tích;                          | Mã số: 9 46 01 02 |
| - Hình học và tôpô;                        | Mã số: 9 46 01 05 |
| - Phương trình vi phân và tích phân;       | Mã số: 9 46 01 03 |
| - Lý thuyết xác suất và thống kê toán học; | Mã số: 9 46 01 06 |
| - Toán ứng dụng;                           | Mã số: 9 46 01 12 |
| - Cơ sở toán học cho tin học;              | Mã số: 9 46 01 10 |

Số lượng nghiên cứu sinh và cán bộ có thể nhận hướng dẫn ở từng chuyên ngành được nêu chi tiết trong phụ lục đi kèm thông báo này.

### II. Thời gian và hình thức tuyển sinh

#### 1. Thời gian:

- Hạn nộp hồ sơ: Tạm thu đến hết ngày 20 tháng 10 năm 2017;
- Thời gian xét tuyển: Dự kiến vào đầu tháng 11 năm 2017;
- Thời gian công bố kết quả tuyển chọn: Sau 15 ngày kể từ ngày xét tuyển;
- Thời gian gửi giấy nhập học: 15 ngày kể từ ngày công bố kết quả tuyển chọn.
- Lệ phí đăng ký dự tuyển: 600.000đ/hồ sơ.

#### 2. Hình thức tuyển sinh:

- Viện Toán học tuyển sinh bằng hình thức xét tuyển.

- Sau khi nộp hồ sơ, thí sinh được thông báo hồ sơ có đáp ứng được các yêu cầu dự tuyển hay không. Trường hợp cần thiết người dự định hướng dẫn yêu cầu thì thí sinh phải làm một bài kiểm tra chuyên môn.

- Nội dung xét tuyển: Thí sinh có hồ sơ đáp ứng được các yêu cầu dự tuyển sẽ được xét tuyển với các yêu cầu sau:

- + Trình bày bài luận về dự định nghiên cứu của mình trước một Tiểu ban chuyên môn.
- + Một phần của bài thuyết trình phải bằng tiếng Anh và do thí sinh tự chọn.
- + Thí sinh trả lời các câu hỏi của Tiểu ban chuyên môn.

3. Phương thức xét tuyển: Điểm xét tuyển của thí sinh phải đạt từ 60% tổng số điểm tối đa trả lên. Việc xét trúng tuyển theo điểm đánh giá từ cao xuống thấp cho đến khi hết chỉ tiêu của

từng chuyên ngành. Nếu chuyên ngành nào không tuyển đủ chỉ tiêu có thể chuyển chỉ tiêu sang chuyên ngành khác có thí sinh đạt điểm xét tuyển nêu trên.

### III. Hình thức và thời gian đào tạo

- Nghiên cứu sinh hệ tập trung: 3 năm liên tục (đối với người có bằng thạc sĩ), 4 năm liên tục (đối với người có bằng tốt nghiệp đại học);
- Nghiên cứu sinh hệ không tập trung: 5 năm. Chỉ nhận những thí sinh có bằng thạc sĩ và do cơ quan cử đi.

### IV. Điều kiện dự thi

Người dự tuyển đào tạo trình độ tiến sĩ phải đáp ứng được các điều kiện sau:

1. Tuổi không quá 45;
2. Có bằng thạc sĩ toán học với điểm bình quân các môn toán từ 7.0 trở lên. Trường hợp chưa có bằng thạc sĩ thì phải có bằng tốt nghiệp đại học toán hoặc toán - tin chính quy loại giỏi trở lên;
3. Điều kiện về ngoại ngữ: Ứng viên dự tuyển là công dân Việt Nam phải có một trong số các văn bằng, chứng chỉ sau:
  - a) Bằng tốt nghiệp đại học hoặc bằng thạc sĩ do cơ sở đào tạo nước ngoài cấp cho người học toàn thời gian ở nước ngoài mà ngôn ngữ sử dụng trong quá trình học tập là tiếng Anh hoặc tiếng nước ngoài khác;
  - b) Bằng tốt nghiệp đại học ngôn ngữ nước ngoài trong thời hạn 05 năm (60 tháng) tính đến ngày đăng ký dự tuyển;
  - c) Chứng chỉ tiếng Anh TOEFL iBT từ 45 trở lên hoặc Chứng chỉ IELTS (Academic Test) từ 5.0 trở lên do một tổ chức khảo thí được quốc tế và Việt Nam công nhận cấp trong thời hạn 02 năm (24 tháng) kể từ ngày cấp đến ngày đăng ký dự tuyển;
  - d) Chứng chỉ tiếng nước ngoài khác ở trình độ tương đương do một tổ chức khảo thí được quốc tế và Việt Nam công nhận cấp trong thời hạn 02 năm (24 tháng) kể từ ngày cấp đến ngày đăng ký dự tuyển.
4. Là tác giả 01 bài báo hoặc báo cáo liên quan đến lĩnh vực dự định nghiên cứu đăng trên tạp chí khoa học hoặc kỷ yếu hội nghị, hội thảo khoa học chuyên ngành có phản biện trong thời hạn 3 năm (36 tháng) tính đến ngày đăng ký dự tuyển.
5. Có bài luận về dự định nghiên cứu gọi là đề cương nghiên cứu;
6. Có 02 thư giới thiệu của 02 nhà toán học có học vị tiến sĩ trở lên. Khuyến khích những thí sinh có thư giới thiệu của các nhà toán học quốc tế;
7. Cam kết thực hiện các nghĩa vụ tài chính trong quá trình đào tạo theo quy định của Viện.

### V. Hồ sơ tuyển sinh bao gồm

1. Đơn xin xét tuyển (theo mẫu của Trung tâm Đào tạo sau đại học);
2. 2 ảnh 3 x 4 và 2 phong bì dán tem ghi rõ địa chỉ để liên lạc;

3. Sơ yếu lý lịch có xác nhận của cơ quan chủ quản hoặc địa phương nơi cư trú;
4. Công văn cử đi dự tuyển của cơ quan chủ quản (nếu có);
5. Bản sao có công chứng các văn bằng có liên quan;
6. Lý lịch khoa học kèm theo bài báo, công trình (nếu có);
7. Ý kiến đồng ý hướng dẫn của cán bộ hướng dẫn;
8. Đề cương nghiên cứu;
9. Chứng chỉ hoặc văn bằng ngoại ngữ;
10. Minh chứng kinh nghiệm nghiên cứu khoa học;
11. 02 thư giới thiệu của 02 nhà toán học.

**Mọi chi tiết xin liên hệ tại:**

Trung tâm Đào tạo sau đại học, Viện Toán học, Nhà A14  
18 Đường Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội  
Điện thoại: 0982111984-02437560940; Fax: 02437564303  
Website: <http://math.ac.vn/learning/>

Phụ lục đi kèm với thông báo tuyển sinh đào tạo trình độ tiến sĩ của Viện Toán học đợt II năm 2017.

## DANH MỤC CÁC CHUYÊN NGÀNH TUYỂN SINH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ ĐỢT II NĂM 2017

Chỉ tiêu cụ thể của 07 chuyên ngành của đợt II năm 2017 như sau:

STT	Chuyên ngành đào tạo	Người có thể nhận hướng dẫn	Chỉ tiêu của chuyên ngành
1	Đại số và lý thuyết số Mã số: 62 46 01 04	PGS. TSKH. Tạ Thị Hoài An TS. Đoàn Trung Cường GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường GS. TSKH. Phùng Hồ Hải GS.TSKH. Lê Tuấn Hoa TS. Hà Minh Lam GS.TSKH. Hà Huy Khoái TS. Nguyễn Duy Tân GS.TS. Nguyễn Quốc Thắng GS.TSKH. Ngô Việt Trung TS. Trần Nam Trung TS. Nguyễn Chu Gia Vượng	2
2	Hình học và tôpô Mã số: 62 46 01 05	PGS.TS. Nguyễn Văn Châu GS.TSKH. Đỗ Ngọc Diệp PGS.TS. Nguyễn Việt Dũng PGS.TS. Vũ Thế Khôi TS. Đinh Sĩ Tiệp PGS.TSKH. Hà Huy Vui	1
3	Toán giải tích Mã số: 62 46 01 02	GS.TSKH. Hà Huy Bảng PGS. TSKH. Phạm Hoàng Hiệp PGS.TS. Đỗ Văn Lưu GS.TSKH. Phạm Hữu Sách GS.TSKH. Nguyễn Xuân Tân TS. Hồ Minh Toàn	1
4	Phương trình vi phân và tích phân Mã số: 62 46 01 03	GS.TSKH. Nguyễn Minh Chưong GS. TSKH. Đinh Nho Hào TS. Nguyễn Anh Tú PGS.TS. Hà Tiến Ngoạn GS.TSKH. Vũ Ngọc Phát GS.TSKH. Nguyễn Minh Trí	1
5	Lý thuyết xác suất và thống kê toán học Mã số: 62 46 01 06	GS.TSKH. Nguyễn Đình Công TS. Lưu Hoàng Đức PGS. TS. Hồ Đăng Phúc TSKH. Đoàn Thái Sơn	1

		PGS.TS. Trần Hùng Thao	
6	Cơ sở toán học cho tin học Mã số: 62 46 01 10	PGS.TS. Phan Thị Hà Dương TS. Nguyễn Hương Lâm GS.TS. Ngô Đắc Tân TS. Lê Công Thành	1
7	Toán ứng dụng Mã số: 62 46 01 12	PGS. TS. Phan Thành An PGS.TS. Trương Xuân Đức Hà TS. Bùi Trọng Kiên GS.TSKH. Lê Dũng Mưu TS. Nguyễn Quỳnh Nga GS.TSKH. Vũ Ngọc Phát GS.TSKH. Hoàng Xuân Phú PGS.TS. Tạ Duy Phượng GS.TSKH. Nguyễn Khoa Sơn GS. Hoàng Tụy GS.TSKH. Nguyễn Đông Yên	1

**Ghi chú:**

- Người dự tuyển trình độ đào tạo tiến sĩ liên hệ trực tiếp với người dự định hướng dẫn để xác định hướng nghiên cứu cụ thể của mình.