

**HỘI TOÁN HỌC VIỆT NAM**



# **THÔNG TIN TOÁN HỌC**

**Tháng 12 Năm 2003**

**Tập 7 Số 4**



Albert Einstein cùng với Adolff Hurwitz và con gái Hurwitz

**Lưu hành nội bộ**

## Thông Tin Toán Học

- Tổng biên tập:

Đỗ Long Vân      Lê Tuấn Hoa

- Hội đồng cố vấn:

Phạm Kỳ Anh      Phan Quốc Khánh  
Đinh Dũng      Phạm Thế Long  
Nguyễn Hữu Đức      Nguyễn Khoa Sơn

- Ban biên tập:

Nguyễn Lê Hương      Vũ Dương Thụy  
Lê Hải Khôi      Lê Văn Thuyết  
Tống Đình Quì      Nguyễn Đông Yên  
Nguyễn Xuân Tấn

- Bản tin **Thông Tin Toán Học** nhằm mục đích phản ánh các sinh hoạt chuyên môn trong cộng đồng toán học Việt nam và quốc tế. Bản tin ra thường kì 4-6 số trong một năm.

- Thẻ lệ gửi bài: Bài viết bằng tiếng việt. Tất cả các bài, thông tin về sinh hoạt toán học ở các khoa (bộ môn) toán, về hướng nghiên cứu hoặc trao đổi về phương pháp nghiên cứu và giảng dạy đều được hoan nghênh. Bản tin cũng nhận đăng các bài giới thiệu tiềm năng khoa học của các cơ sở cũng

như các bài giới thiệu các nhà toán học. Bài viết xin gửi về toà soạn. Nếu bài được đánh máy tính, xin gửi kèm theo file (đánh theo ABC, chủ yếu theo phong chữ .VnTime).

- Mọi liên hệ với bản tin xin gửi về:

*Bản tin: **Thông Tin Toán Học***

*Viện Toán Học*

*18 Hoàng Quốc Việt, 10307 Hà Nội*

e-mail:

*lthoa@math.ac.vn*

© Hội Toán Học Việt Nam

---

*Ảnh ở Bìa 1 lấy từ bộ sưu tầm của GS-TSKH Nguyễn Hữu Việt Hưng*

# Giáo sư Frédéric Phạm

Hà Huy Khoái (Viện Toán học)



GS F. Phạm (hàng đầu, bên trái)  
tại Hội nghị Đại số - Hình học - Tô pô, Đà Lạt, tháng 11/2003

Giáo sư Frédéric Phạm sinh ngày 27/11/1938. Cụ thân sinh của ông là Phạm Tỉnh Quát, người Làng Vẽ (Hà Nội). Ông Phạm Tỉnh Quát là một trong những nhà toán học đầu tiên của Việt Nam, vào học ở Ecole Normale Supérieure Paris trước GS Lê Văn Thiêm 1-2 năm, và nhận được vị Tiến sĩ quốc gia của Pháp vào khoảng cùng thời gian với giáo sư Lê Văn Thiêm.

Từ nhỏ, Frédéric đã say mê âm nhạc, văn học và rất sợ tính toán. Tuy vậy, nhờ gặp một số thầy dạy toán giỏi, và dưới ảnh hưởng của người cha, Frédéric đã trở thành một học sinh không chỉ giỏi văn, mà còn giỏi toán nữa!

Năm 1957, Frédéric đỗ vào trường Ecole Polytechnique Paris và quyết định trở thành nhà Vật lý lý thuyết. Tốt nghiệp trường, anh làm việc ở Ban Vật lý lý thuyết của Trung tâm Năng lượng hạt nhân

Saclay. Anh kể lại rằng, ở Saclay, không ai bắt ai làm bài toán gì cả. Người ta chỉ tham gia các xêmina, học hỏi những người có kinh nghiệm và làm những bài toán mình thích. Cho đến khi cảm thấy có đủ kết quả thì bảo vệ luận án. Trong không khí đó, anh bảo vệ luận án Tiến sĩ quốc gia về Vật lý năm 1965 về đề tài “*Kì dị của các quá trình đa tán xạ*”. Theo anh nhận xét, đó là một công trình rất lý thuyết, rất hình học, mạng đậm ảnh hưởng của hai nhà toán học lớn là Jean Leray và René Thom. Xin được trích nguyên văn mấy lời của anh: “*Những năm gần đây, có nhiều người hỏi tôi rằng ai là thầy của tôi. Tôi hơi bối rối, không biết trả lời thế nào. Bây giờ tôi biết chắc chắn phải trả lời Thầy tôi là René Thom. Nói như vậy không chỉ vì lý thuyết kì dị của ông đóng vai trò quan trọng trong luận án và trong công việc sau này của tôi, mà một cách sâu sắc hơn, cách nhìn toán học của tôi hoàn toàn được*

hình thành bởi tư tưởng của Thom, thông qua những lần nói chuyện trực tiếp với ông, đọc bài của ông hoặc nghe ông trình bày. “Cách nhìn” ở đây không chỉ là cách nhìn Toán học mà còn cả cách nhìn mối quan hệ giữa toán và những gì không phải là toán”.

Năm 1968, dưới ảnh hưởng của cuộc “Cách mạng Tháng 5”<sup>1</sup> của sinh viên với khẩu hiệu “Cấm cấm”<sup>2</sup> (*il est interdit d’interdire*) và “từ chối một xã hội tiêu thụ”, Frédéric quyết định ngoài việc nghiên cứu sẽ làm thêm công tác giảng dạy, để có thể đóng góp nhiều hơn cho xã hội. Sau một vài năm, anh trở thành giáo sư của Đại học Nice và làm việc ở đó cho đến bây giờ.

Ngay khi vừa về Nice, anh đã hướng dẫn một lúc 5 nghiên cứu sinh về những đề tài mà theo anh, không chỉ chịu ảnh hưởng của Thom mà của cả Hironaka, khi đó đang giảng bài ở Tung tâm toán ứng dụng của Ecole Polytechnique do Laurent Schwartz mới thành lập.

Vào khoảng đầu những năm 1970, có một phong trào rộng rãi các nhà trí thức Pháp muốn giúp đỡ cuộc chiến đấu của nhân dân Việt nam (L. Schwartz, Grothendieck,...). Frédéric bắt đầu học tiếng Việt, để một ngày nào đó được về Việt Nam, và như anh nói, muốn thấy một Việt Nam trong thực tế chứ không chỉ trong lý tưởng.

Tháng 9 năm 1974, nhờ sự giới thiệu của Lê Dũng Tráng, anh được GS Tạ Quang Bửu, khi đó là Bộ trưởng Bộ ĐH, mời về Hà Nội ba tuần để giảng về “Kì dị và lý thuyết tai biến” của Thom, cùng với hai nhà toán học Pháp là Bernard Malgrange

và Alain Chenciner. Với mong muốn giúp đỡ tốt hơn cho các nhà toán học trẻ của Vietnam, anh trở lại Hà Nội 3 tháng cuối năm 1975, giao đề tài nghiên cứu cho một số bạn trẻ ở Viện toán. Frederic nói rằng “anh vừa mừng vừa ngạc nhiên về sự tiến bộ quá nhanh của các học trò như Nguyễn Hữu Đức, Hà Huy Vui, Nguyễn Tự Cường, Nguyễn Sĩ Minh”, và quyết định về một thời gian lâu hơn để giúp đỡ họ. Và trong năm học 1979-1980, anh đã hướng dẫn luận án cho các anh Vui, Minh, Cường, Đức<sup>3</sup>, và Nguyễn Tiến Đại, Lê Văn Thành. Cuối năm đó, 4 người đã bảo vệ thành công luận án. Anh đã tạo điều kiện để các học trò của mình có dịp làm việc ở nước ngoài sau khi họ hoàn thành luận án. Và như thế, với sự giúp đỡ của Lê Dũng Tráng và Frederic, ở Việt Nam đã hình thành một nhóm nghiên cứu mạnh về lý thuyết kì dị.

Năm 1994, khi về dự Hội thảo Giải tích phức Đà Lạt, anh hiểu được một nguy cơ đang đe dọa nền toán học Việt Nam: đó là việc do những khó khăn kinh tế, những bạn trẻ tài năng không còn muốn theo ngành toán. Trở về Pháp, anh viết một bài về điều đó trên tờ *Gazette* của Hội toán học Pháp. Frederic muốn làm một cái gì đó để tiếp tục giúp đỡ cho toán học Việt Nam. Và kết quả của điều này là sự ra đời *ForMathVietnam* với sự tài trợ của CNRS Pháp. Chương trình đã giúp đỡ được nhiều nhà toán học trẻ của Việt nam để họ có cơ hội làm việc tại Pháp.

Những năm gần đây, các nghiên cứu của anh đều liên quan trực tiếp hoặc gián tiếp đến Vật lý lượng tử, và hơn một nửa số công trình được đăng trên các tạp chí vật lý nổi tiếng. Anh nói rằng, anh đã “đóng lại hình tròn”, sau khi đi theo một đường tròn dài trong toán học để cuối cùng biết cách giải quyết một số bài toán vật lý rất giống

<sup>1</sup> Cuộc “cách mạng” của sinh viên, với sự tham gia của hơn 10 triệu công nhân Pháp.

<sup>2</sup> Đòi hỏi sự “tự do tuyệt đối”

<sup>3</sup> Khi đó Frédéric gọi đùa các học trò đầu tiên của mình là “lũ 4 tên”

với những nghiên cứu ban đầu của anh. Tôi nghĩ rằng, trong cuộc đời mình, anh cũng đã vẽ nên một đường tròn lớn, khi rời Việt nam lúc chưa đầy 2 tuổi rồi trở về giúp đỡ Việt nam trong những giai đoạn khó khăn, và để đến hôm nay, chúng ta có dịp gặp anh tại đây, vui mừng chúc anh tròn 65 tuổi.

Tôi nhớ trong tờ *Gazette*, khi kết thúc bài bình luận về một cuốn sách của anh, người ta viết rằng “*cuốn sách cũng uyên bác và khiêm tốn như tác giả của nó*”. “Uyên bác” và “khiêm tốn” là hai điều nổi bật mà

ai cũng nhận thấy ở anh. Tôi luôn cảm thấy Frederic không chỉ là nhà toán học, mà có cái gì đó giống như một nhà hiền triết. Những người như thế, ta rất khó nói gì cụ thể về họ. Chúng tôi luôn thấy anh rất gần gũi, như một người bạn, một người thầy. Nhân dịp anh tròn 65 tuổi, xin chúc anh luôn mạnh khỏe, vui tươi, và vẫn luôn là người thầy của chúng tôi, như Không Tử nói, “*Học không biết chán, dạy người không biết mỏi*”.

Đà Lạt, 11/2003

## Quỹ Lê Văn Thiêm

**Quỹ Lê Văn Thiêm** chân thành cảm ơn các nhà toán học sau đây đã nhiệt tình ủng hộ (tiếp theo danh sách đã công bố trong các số Thông tin Toán học trước đây, số ghi cạnh tên người ủng hộ là số thứ tự trong Sổ vàng của Quỹ):

- 91. Các lớp cao học khoá 9, 10, 11 của Viện Toán học: 1.500.000 đ
- 92. Trần Khánh Hưng, nguyên cán bộ ĐHSP Huế (lần 2): 1.000.000 đ
- 93. Ngô Việt Trung, Viện Toán học (lần 2): 300.000 đ

Các nhà toán học sau đây thuộc Khoa Toán, ĐHSP Thái Nguyên

- 94. Phạm Hiến Bằng: 200.000 đ
- 95. Nông Đình Tuấn: 200.000 đ
- 96. Nguyễn Đức Ninh: 200.000 đ
- 97. Phạm Việt Đức: 100.000 đ
- 98. Mã Thế Đông: 100.000 đ
- 99. Trần Đình Minh: 100.000 đ
- 100. Phạm Quang Hân: 100.000 đ
- 101. Hà Trâm: 100.000 đ
- 102. Lê Tùng Sơn: 100.000 đ
- 103. Nguyễn Thị Minh: 100.000 đ
- 104. Luyện Thị Bình: 100.000 đ
- 105. Trịnh Thanh Hải: 100.000 đ

- 106. Phạm Tuyết Mai: 100.000 đ
- 107. Nguyễn Thị Tuyết Mai: 100.000 đ
- 108. Nguyễn Văn Hoàng: 100.000 đ
- 109. Trần Huệ Minh: 100.000 đ
- 110. Hà Trần Phương: 100.000 đ
- 111. Cao Thị Hà: 50.000 đ
- 112. Đỗ Thị Trinh: 50.000 đ
- 113. Phạm Thị Thuý: 50.000 đ
- 114. Nguyễn Thị Ngân: 50.000 đ
- 115. Bùi Thị Hạnh Lâm: 50.000 đ
- 116. Trần Nguyên An: 50.000 đ
- 117. Trần Tuấn Long: 50.000 đ
- 118. Trần Việt Cường: 50.000 đ
- 119. Bùi Thế Hùng: 50.000 đ
- 120. Dương Quang Hải: 50.000 đ

- 121. Phùng Hồ Hải, Viện Toán học: 1.000.000 đ

**Quỹ Lê Văn Thiêm** rất mong tiếp tục nhận được sự ủng hộ quý báu của các cơ quan và cá nhân. Mọi chi tiết xin liên hệ theo địa chỉ:

Hà Huy Khoái  
Viện Toán học,  
18, Hoàng Quốc Việt, Hà Nội  
E-mail: hhhkhoai@math.ac.vn

Trường đông về  
**XÁC XUẤT THỐNG KÊ - GIẢNG DẠY - NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG**  
VINH, 26 — 28 /12/2003  
**Nguyễn Thành Quang** (*Đại học Vinh*)

Được sự hỗ trợ của Viện Toán học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên (Đại học Quốc gia Hà Nội), Trường Đại học Vinh đã tổ chức thành công Trường Đông về Xác suất Thống kê - Giảng dạy - Nghiên cứu và ứng dụng, từ ngày 26 đến ngày 28 tháng 12 năm 2003, tại thành phố Vinh, Nghệ An.

*Ban tổ chức:* Nguyễn Duy Tiến (ĐHQG HN, Trưởng ban), Ngô Sỹ Tùng (ĐH Vinh, Đồng Trưởng ban), Đinh Quang Lưu (Viện Toán học, Phó trưởng ban), Nguyễn Thành Quang (ĐH Vinh, Phó trưởng ban), Nguyễn Trung Hoà (ĐH Vinh), Trần Anh Nghĩa (ĐH Vinh), Nguyễn Nhân Ái (ĐH Vinh), Nguyễn Thị Thế (ĐH Vinh), Lê Văn Thành (ĐH Vinh).

*Ban chương trình:* Nguyễn Văn Thu (Viện Toán học, Trưởng ban), Đặng Hùng Thắng (ĐHQG HN, Phó trưởng ban), Nguyễn Văn Quảng (ĐH Vinh, Phó trưởng ban), Phan Đức Thành (ĐH Vinh), Nguyễn Hữu Dư (ĐHQGHN), Nguyễn Nhụy (ĐHQGHN).

*Các giáo sư tham gia đọc các bài giảng chính:* Nguyễn Văn Hữu, Hồ Đăng Phúc, Nguyễn Tố Như, Nguyễn Đình Công, Nguyễn Hữu Dư, Nguyễn Thành Long.

*Các cơ quan tài trợ chính:*

Đề tài cấp quốc gia " Một số vấn đề chọn lọc của lý thuyết xác suất và thống kê toán học". Mã số: 130701 " do GS. TSKH. Nguyễn Duy Tiến làm chủ nhiệm đề tài  
ĐH Khoa học Tự nhiên (ĐHQG Hà Nội)  
Viện Toán học  
Đại học Vinh

Tham dự các hoạt động của trường Đông có 120 nhà toán học, nghiên cứu

sinh, học viên cao học từ Viện Toán học, ĐH Quốc gia Hà Nội, ĐH Vinh, ĐH Sư phạm Hà Nội, ĐH Sư phạm Hà Nội II, Học viện Kỹ thuật Quân sự, ĐH Kinh tế Quốc dân Hà Nội, ĐH Thái Nguyên, ĐH Y Hà Nội, ĐH Huế, ĐH Đồng Tháp, ĐH Tây Nguyên, ĐH Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh, ĐH Đồng Tháp và một số trường đại học, cao đẳng khác.

Có 6 bài giảng chính đã được đọc tại 2 buổi họp chung và 30 báo cáo khoa học đã được trình bày tại 2 tiểu ban của Trường Đông. Hoạt động khoa học của trường Đông đã được biên tập thành một phóng sự, phát trên Đài Truyền hình Nghệ An. Các đại biểu đã đi tham quan Quảng trường Hồ Chí Minh, Khu di tích Mộ Bà Hoàng Thị Loan và Làng Kim Liên - Quê hương Bác Hồ.

Ngoài ra, được sự giúp đỡ của Hội Toán học Việt Nam, Trường ĐH Vinh đã tổ chức một đêm giao lưu giữa các nhà Toán học Việt Nam với sinh viên của trường. Tham dự Đêm Giao lưu có GS. TSKH Nguyễn Duy Tiến, Phó Chủ tịch Hội Toán học Việt Nam; GS. TSKH. Lê Ngọc Lăng, Phó Chủ tịch Hội Toán học Việt Nam; PGS.TSKH. Lê Tuấn Hoa, Phó Viện trưởng Viện Toán học, Phó Tổng Thư ký Hội Toán học Việt Nam; PGS.TSKH. Nguyễn Đình Công, Phó Viện trưởng Viện Toán học và nhiều đại biểu khác. Đêm giao lưu đã được tổ chức rất thành công với một nội dung phong phú, bổ ích, sinh động và ý nghĩa.

Thành công của Trường Đông và Đêm Giao lưu đã để lại một ấn tượng tốt đẹp và sâu sắc đối với Thầy -Trò Khoa Toán, Trường Đại học Vinh và các đại biểu tham dự.

## Danh sách các hội viên đã đóng hội phí năm 2003

### TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHTN TP. HỒ CHÍ MINH

1.    +<sup>+</sup>Nguyễn Hữu Anh
2.    Đặng Đình Áng
3.    +Trần Ngọc Danh
4.    +Trần Nam Dũng
5.    +Trịnh Thanh Đèo
6.    Dương Minh Đức
7.    +Thái Minh Đường
8.    +Bùi Xuân Hải
9.    +Tống Viết Phi Hùng
10.   +Lê Văn Hợp
11.   +Trần Ngọc Hội
12.   Trần Thị Lệ
13.   Nguyễn Hoàng Lộc
14.   Nguyễn Lê Lực
15.   Lê Quang Năm
16.   Nguyễn Hoàng Nguyên
17.   Nguyễn Đình Phư
18.   +Lê Triệu Phong
19.   +Nguyễn Giang Sơn
20.   Nguyễn Công Tâm
21.   +Lê Thiên Tùng
22.   Đinh Ngọc Thanh
23.   Lê Bá Khánh Trình
24.   Đặng Đức Trọng
25.   Nguyễn Thanh Vũ

### # TRƯỜNG ĐH BÁCH KHOA HN

26.   Nguyễn Doanh Bình
27.   Nguyễn Đình Bình

28.   Đinh Phú Bổng
29.   Lê Cường
30.   Nguyễn Tuấn Dũng
31.   Trần Nam Dũng
32.   Trần Việt Dũng
33.   Phan Tăng Đa
34.   Nguyễn Đình Đàn
35.   Bùi Khởi Đàm
36.   Trần Tuấn Điệp
37.   Đoàn Công Định
38.   Lê Hải Hà
39.   Trần Xuân Hiển
40.   Phan Trung Huy
41.   Nguyễn Thanh Huyền
42.   Đặng Khải
43.   Ngô Thế Khánh
44.   Bùi Tuấn Khang
45.   Nguyễn Bạch Kim
46.   Nguyễn Viết Thu La
47.   Đặng Đình Lãng
48.   Phạm Huyền Linh
49.   Nguyễn Cảnh Lương
50.   Hà Bình Minh
51.   Vũ Thanh Nam
52.   Nguyễn Đức Nghĩa
53.   Vương Mai Phương
54.   Nguyễn Xuân Quang
55.   Tống Đình Quì
56.   Lê Trọng Quỳnh
57.   Nguyễn Hồ Quỳnh
58.   Phan Hữu Sấn
59.   Lê Hùng Sơn
60.   Ngô Diễm Thanh
61.   Lê Quang Thuỷ
62.   Nguyễn Phương Thuỷ
63.   Nguyễn Hữu Tiến
64.   Trần Xuân Tiếp
65.   Nguyễn Đình Trí
66.   Bùi Minh Trí
67.   Nguyễn Phú Trường
68.   Nguyễn Đăng Tuấn
69.   Dương Quốc Việt

<sup>+</sup> Tên cơ quan hoặc cá nhân đã đóng hội phí cả năm 2004

# Đã đóng hội phí cả năm 2002 nhưng chưa được thống kê

\* Bắt đầu đóng từ năm 2004

% Chỉ đóng đến năm 2002 nhưng chưa được thống kê

70. Lê Trọng Vinh
71. Đỗ Quang Vinh
72. Hà Thị Ngọc Yến
73. Nguyễn Phi Yến

**+TRƯỜNG ĐH SƯ PHẠM THÁI  
NGUYỄN**

74. Trần Nguyên An
75. Phạm Hiến Bằng
76. Luyện Thị Bình
77. Trần Việt Cường
78. Vi Quốc Dũng
79. Mã Thế Đông
80. Phạm Việt Đức
81. Cao Thị Hà
82. Dương Quang Hải
83. Trịnh Thanh Hải
84. Phạm Quang Hân
85. Bùi Thế Hùng
86. Nguyễn Văn Hoàng
87. Bùi Thị Hạnh Lâm
88. Nguyễn Tuấn Long
89. Phạm Tuyết Mai
90. Nguyễn Thị Tuyết Mai
91. Nguyễn Thị Minh
92. Trần Đình Minh
93. Trần Huệ Minh
94. Nguyễn Đức Ninh
95. Nguyễn Thị Ngân
96. Hà Trần Phương
97. Lê Tùng Sơn
98. Phạm Thị Thủy
99. Nông Đình Tuấn
100. Hà Trâm
101. Đỗ Thị Trinh

**TRƯỜNG ĐH NÔNG NGHIỆP I**

102. Trần Kim Anh
103. Nguyễn Hữu Báu
104. Nguyễn Kim Bình
105. Đàm Văn Doãn
106. Nguyễn Văn Định
107. Đỗ Thị Huệ
108. Phạm Việt Nga

109. Vũ Kim Thành
110. Nguyễn Hải Thanh
111. Nguyễn Thị Minh Tâm
112. Ngô Thị Thục
113. Phạm Minh Trường
114. Bùi Nguyễn Viễn
115. Chu Gia Viễn
116. Lê Đức Vĩnh

**TRƯỜNG ĐH THỦY LỢI**

117. Phó Đức Anh
118. Nguyễn Hữu Bảo
119. Phạm Xuân Đồng
120. Trần An Hải
121. Nguyễn Đức Hân
122. Nguyễn Mạnh Hùng
123. Phan Thanh Huyền
124. Nguyễn Quý Lăng
125. Nguyễn Xuân Lộc
126. Phan Thanh Lương
127. Dương Thị Nội
128. Nguyễn Xuân Thảo
129. Đỗ Hữu Thanh
130. Trần Thị Thuý
131. Trịnh Tuấn
132. Phạm Phú Triêm
133. Phạm Xuân Trung

**VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC**

134. Trần Đình Châu
135. Nguyễn Hữu Châu
136. Ngô Hữu Dũng
137. Đỗ Tiến Đạt
138. Đỗ Đình Hoan
139. Đỗ Mạnh Hùng
140. Trần Kiều
141. Đào Thái Lai
142. Trần Luận
143. Phan Thị Luyến
144. Lê Quang Phan
145. Nguyễn Thị Lan Phương
146. Phạm Đức Quang
147. Phạm Thanh Tâm
148. Tôn Thân



- 149. Phùng Như Thụy
- 150. Nguyễn Anh Tuấn
- 151. Trần Văn Vương

**TRƯỜNG ĐHS P HẢI PHÒNG**

- 152. Bùi Như Bình
- 153. Nguyễn Văn Cầu
- 154. Nguyễn Thị Chung
- 155. Hoàng Đức Chính
- 156. Mai Thế Duy
- 157. Lê Phương Đông
- 158. Phạm Thị Hà
- 159. Nguyễn Việt Hải
- 160. Vũ Việt Hương
- 161. Trịnh Nghĩa Hy
- 162. Nguyễn Năng Lý
- 163. Trần Duy Liêm
- 164. Thái Thị Nga
- 165. Phạm Văn Trạo
- 166. Nguyễn Thanh Văn

**TRƯỜNG ĐH THÁI NGUYÊN**

- 167. +Nông Quốc Chinh
- 168. Phạm Thị Hằng
- 169. Nguyễn Thị Hương
- 170. +Nguyễn Đức Lạng
- 171. Nguyễn Độc Lập
- 172. Nguyễn Thanh Mai
- 173. Nguyễn Văn Minh
- 174. +Lê Thanh Nhân
- 175. Nguyễn Thanh Sơn
- 176. Nguyễn Thị Thủy
- 177. Đinh Trung Thực
- 178. Nguyễn Quỹ Tích
- 179. Trần Đức Toàn
- 180. Hoàng Ngọc Tuất
- 181. +Vũ Mạnh Xuân

**TRƯỜNG ĐH SP HÀ NỘI II**

- 182. #Phạm Lương Bằng
- 183. #Trần Văn Bằng
- 184. #Bùi Văn Bình

- 185. #Bùi Kiên Cường
- 186. #Nguyễn Trung Dũng
- 187. #Dương Thị Hà
- 188. #Nguyễn Văn Hà
- 189. #Đào Thị Hoa
- 190. #Nguyễn Văn Hùng
- 191. #Nguyễn Quang Huy
- 192. #Kiều Văn Hưng
- 193. Nguyễn Huy Hưng
- 194. #Nguyễn Phụ Hy
- 195. #Nguyễn Quý Khang
- 196. #Dương Thị Luyến
- 197. #Nguyễn Thị Kiều Nga
- 198. #Trần Trọng Nguyên
- 199. #Khuất Văn Ninh
- 200. #Vũ Viết Sử
- 201. Nguyễn Năng Tâm
- 202. #Vương Thông
- 203. #Đinh Văn Thủy
- 204. Tạ Ngọc Trí
- 205. #Phan Hồng Trường
- 206. #Trần Minh Tước
- 207. #Nguyễn Văn Vạn
- 208. #Trần Tuấn Vinh

**VIÊN TOÁN HỌC**

- 209. Phan Thành An
- 210. Phạm Trà Ân
- 211. Hà Huy Bảng
- 212. Bùi Công Cường
- 213. Nguyễn Tự Cường
- 214. Nguyễn Văn Châu
- 215. Nguyễn Đình Công
- 216. Lê Văn Chóng
- 217. Nguyễn Ngọc Chu
- 218. Đỗ Ngọc Diệp
- 219. Nguyễn Hoàng Dương
- 220. Phạm Cảnh Dương
- 221. Hoàng Đình Dung
- 222. Nguyễn Việt Dũng
- 223. Vũ Văn Đạt
- 224. Phạm Ngọc Điền
- 225. Nguyễn Hữu Điển
- 226. Phạm Huy Điển
- 227. Phùng Hồ Hải

228. Lê Tuấn Hoa  
 229. Phạm Ngọc Hùng  
 230. Phan Huy Khải  
 231. Hà Huy Khoái  
 232. Trần Gia Lịch  
 233. Lê Trọng Lục  
 234. Đinh Quang Lưu  
 235. Đỗ Văn Lưu  
 236. Nguyễn Sĩ Minh  
 237. Nguyễn Quang Minh  
 238. Lê Dũng Mưu  
 239. Hà Tiến Ngoạn  
 240. Nguyễn Văn Ngọc  
 241. Hoàng Xuân Phú  
 242. Nguyễn Thị Hoài Phương  
 243. Tạ Duy Phương  
 244. Phạm Hồng Quang  
 245. Phạm Hữu Sách  
 246. Nguyễn Khoa Sơn  
 247. Trần Thanh Sơn  
 248. Đỗ Hồng Tân  
 249. Ngô Đắc Tân  
 250. Nguyễn Xuân Tấn  
 251. Bùi Thế Tâm  
 252. Lê Công Thành  
 253. Lê Văn Thành  
 254. Trần Văn Thành  
 255. Phan Thiên Thạch  
 256. Trần Hùng Thao  
 257. Nguyễn Quốc Thắng  
 258. Trần Vũ Thiệu  
 259. Nguyễn Văn Thu  
 260. Trần Mạnh Tuấn  
 261. Nguyễn Đức Tuấn  
 262. Nguyễn Minh Trí  
 263. Đào Quang Tuyến  
 264. Hoàng Tụy  
 265. Đỗ Long Vân  
 266. Trần Đức Văn  
 267. Nguyễn Khắc Việt  
 268. Hà Huy Vui  
 269. Nguyễn Đông Yên

**# ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP. HCM**

270. Nguyễn Cam

271. Đinh Công Chủ  
 272. Phan Thiện Danh  
 273. Trịnh Công Diệu  
 274. Nguyễn Văn Đông  
 275. Trần Hữu Bổng  
 276. Lê Thị Hoài Châu  
 277. Trần Văn Hạo  
 278. Đinh Công Gắng  
 279. Lê Hoàng Hoá  
 280. Nguyễn Mộng Hy  
 281. Trần Huyền  
 282. Nguyễn Bích Huy  
 283. Lê Thị Thiên Hương  
 284. Nguyễn Quang Hưng  
 285. Trần Duy Hưng  
 286. Nguyễn Khả  
 287. Nguyễn Đình Lân  
 288. Phan Trường Linh  
 289. Phạm Thị Tuấn Mỹ  
 290. Nguyễn Chí Long  
 291. My Vinh Quang  
 292. Trần Văn Tấn  
 293. Nguyễn Duy Thanh  
 294. Nguyễn Hà Thanh  
 295. Lê Văn Tiến  
 296. Nguyễn Thái Sơn  
 297. Nguyễn Văn Vĩnh  
 298. Lê Anh Vũ  
 299. Bùi Tường Trí  
 300. Bùi Thế Anh  
 301. Trần Trí Dũng  
 302. Đâu Thế Cấp

**# ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI**

303. Nguyễn Lê Anh  
 304. Trần Cảnh  
 305. Lê Bá Cầu  
 306. Thạch Thị Chúc  
 307. Nguyễn Ngọc Cừ  
 308. Thái Bình Dương  
 309. Lê Huy Đạm  
 310. Vũ Viết Đào  
 311. Trịnh Danh Đăng  
 312. Mai Văn Được  
 313. Hoàng Thế Ến

314. Doãn Tam Hoè
315. Đặng Hồ
316. Mai Thị Hồng
317. Nguyễn Văn Hột
318. Nguyễn Đăng Khôi
319. Nguyễn Văn Nghị
320. Đinh Văn Nghiệp
321. Nguyễn Hồng Phú
322. Trần Thanh Sơn
323. Bùi Quốc Thắng
324. Trịnh Văn Thọ
325. Nguyễn Thị Thuần
326. Trần Đình Trọng

**# ĐH BÁCH KHOA TP. HCM**

Đã đóng hội phí 2002 và 2003 cho 08 cán bộ nhưng không có danh sách.

**DANH SÁCH CÁ NHÂN**

327. Phùng Kim Dung (*PTTH Hà Nội Amsterdam*)
328. Dương Nguyên Hồng (*Sở GD&ĐT Hà Nội*)
329. Lê Bá Long (*Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông*)
330. Nguyễn Sinh Bẩy (*Đại học Thương mại Hà Nội*)
331. Nguyễn Xuân Hà (*Ban cơ yếu Chính phủ*)
332. Đinh Văn Ruy (*Cao đẳng Công nghiệp 4*)
333. Hoàng Huy Sơn (*Đại học An Giang*)
334. Hoàng Xuân Quảng (*Đại học An Giang*)
335. Hoàng Kỳ
336. Nguyễn Ngọc Dung (*Đại học An Giang*)
337. Bùi Huy Ngọc (*Cao đẳng Sư phạm Nam Định*)
338. Hoàng Mai Lê (*Cao đẳng Sư phạm Thái Nguyên*)

339. Đinh Thị Xuân (*Cao đẳng Sư phạm Thái Nguyên*)
340. Phạm Văn Thạo (*Đại học Ngoại ngữ Hà Nội*)
341. Nguyễn Hữu Thọ
342. Huỳnh Duy Thủy (*PTTH Tăng Bạt Hổ-Bình Định*)
343. Trần Minh Ngọc (*ĐH KHTN Hà Nội*)
344. Trần Văn Lăng (*HCM*)
345. Diệp Cẩm Thu (*ĐH DL Lạc Hồng*)
346. Hồ Thuần
347. Hồ Thị Minh Phương (*PTTH Trần Bình Trọng, Khánh Hòa*)
348. Ngô Văn Lược (*Trung tâm CNTT*)
349. Lê Anh Tuấn (*Cao đẳng Sư phạm Ninh Thuận*)
350. Đặng Xuân Sơn (*SV ĐH SP Hải Phòng*)
351. Nguyễn Hồng Nhung (*SV ĐH SP Hải Phòng*)
352. Phạm Thị Thanh Huyền (*SV ĐH SP Hải Phòng*)
353. Lê Thị Mai (*SV ĐH SP Hải Phòng*)
354. Hoàng Mạnh Quang (*ĐH KHTN Hà Nội*)
355. Trần Anh Nghĩa (*Đại học Vinh.*)
356. Trần Thị Phượng (*ĐH Bán công Tôn Đức Thắng Tp. HCM*)
357. Trần Thị Thuỳ Nương (*ĐH Bán công Tôn Đức Thắng Tp. HCM*)
358. Nguyễn Cao Trí (*ĐH Bán công Tôn Đức Thắng Tp. HCM*)
359. Phan Bá Trình (*Cao đẳng Cộng đồng Quảng Ngãi*)
360. Hồ Công Dũng
361. Phạm Xuân Hình (*Cao đẳng SP Hà Nội*)

362. Mai Xuân Thảo (*ĐH Hồng Đức*)
363. Vũ Đình Hoà (*ĐHSPHN*)
364. Trần Vĩnh Đức (*ĐH DL Thăng Long*)
365. Nguyễn Thị Thu (*Cao đẳng SP Quảng Ninh*)
366. Đậu Xuân Lương (*Cao đẳng SP Quảng Ninh*)
367. Nguyễn Huy Hoàng (*ĐH GTVT Hà Nội*)
368. Nguyễn Văn Tuấn (*Cao đẳng SP Hà Nội*)
369. Vũ Hoài An (*Cao đẳng SP Hải Dương*)
370. Đoàn Quang Mạnh (*PTTH NK Trần Phú*)
371. Phạm Văn Bảo (*Sở GD Hải Phòng*)
372. Trần Việt Thạch (*Sở GD Hải Phòng*)
373. Nguyễn Để (*Sở GD Hải Phòng*)
374. Nguyễn Thị Thu (*Công ty CSE*)
375. Nguyễn Thạc Dũng (*Công ty CSE*)
376. Nguyễn Ngọc Chiến (*Công ty CSE*)
377. Trần Nam Tiến (*Công ty CSE*)
378. Lê Văn Minh (*Công ty CSE*)
379. Đinh Xuân Minh (*Công ty CSE*)
380. Ngô Lâm Xuân Châu
381. Lê Công Trình (*Đại học Quy Nhơn*)
382. Đặng Lý Nhân
- +TRƯỜNG ĐHSP HÀ NỘI I**
383. Cung Thế Anh
384. Khu Quốc Anh
385. Nguyễn Thành Anh
386. Trịnh Tuấn Anh
387. Nguyễn Phương Chi
388. Nguyễn Hùng Chính
389. Nguyễn Minh Công
390. Bùi Thị Thu Cúc
391. Doãn Minh Cường
392. Nguyễn Văn Cơ
393. Nguyễn Quang Diệu
394. Nguyễn Ngọc Doanh
395. Lê Anh Dũng
396. Nguyễn Văn Dung
397. Phạm Ngọc Duy
398. Nguyễn Đạt Đăng
399. Nguyễn Trường Đăng
400. Nguyễn Văn Đoàn
401. Ngô Duy Đô
402. Nguyễn Minh Hà
403. Nguyễn Sơn Hà
404. Nguyễn Thanh Hà
405. Vũ Thị Thu Hà
406. Lê Mậu Hải
407. Nguyễn Hắc Hải
408. Đặng Đình Hanh
409. Bùi Huy Hiền
410. Nguyễn Văn Hiện
411. Nguyễn Mạnh Hùng
412. Hà Duy Hưng
413. Đào Thu Hoà
414. Nguyễn Hữu Hoan
415. Tống Trần Hoàn
416. Nguyễn Đức Hoàng
417. Trần Đình Kế
418. Phạm Văn Kiều
419. Nguyễn Bá Kim
420. Nguyễn Văn Khải
421. Nguyễn Văn Khiêm
422. Nguyễn Văn Khuê
423. Phạm Vũ Khuê
424. Tạ Kim Lăng
425. Trần Thị Loan
426. Ngô Hoàng Long
427. Tăng Văn Long
428. Tạ Mân
429. Nguyễn Công Minh
430. Nguyễn Thu Nga
431. Bùi Văn Nghị
432. Đàm Văn Nhị
433. Nguyễn Thị Ninh
434. Nguyễn Ngọc Uy
435. Nguyễn Thị Phúc

436. Phạm Minh Phương  
 437. Vũ Đình Phụng  
 438. Nguyễn Tiến Quang  
 439. Sĩ Đức Quang  
 440. Trần Nguyệt Quang  
 441. Nguyễn Đình Quyết  
 442. Nguyễn Kim Sơn  
 443. Nguyễn Tiến Tài  
 444. Đỗ Đức Thái  
 445. Trương Hồng Thanh  
 446. Nguyễn Văn Thảo  
 447. Lê Đức Thịnh  
 448. Lưu Bá Thắng  
 449. Nguyễn Thị Thanh Thủy  
 450. Nguyễn Thu Thủy  
 451. Chu Cẩm Thơ  
 452. Nguyễn Doãn Tuấn  
 453. Cấn Văn Tuất  
 454. Phạm Nguyễn Thu Trang  
 455. Nguyễn Văn Trào  
 456. Phạm Văn Việt  
 457. Trần Quang Vinh  
 458. Vũ Việt Yên

**ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN HÀ  
NỘI**

459. +Bùi Vũ Anh  
 460. %Trịnh Đình An  
 461. ++Phạm Kỳ Anh  
 462. ++Đào Huy Bích  
 463. %Nguyễn Xuân Bội  
 464. ++Lê Xuân Cận  
 465. ++Nguyễn Hữu Công  
 466. ++Trần Văn Cúc  
 467. +Trần Mạnh Cường  
 468. ++Đặng Đình Châu  
 469. ++Trần Thọ Châu  
 470. %Phan Đức Chính  
 471. ++Trương Văn Diệm  
 472. ++Nguyễn Đình Dũng  
 473. ++Đào Văn Dũng  
 474. +Trần Văn Dũng  
 475. ++Nguyễn Hữu Dư  
 476. ++Nguyễn Đức Đạt  
 477. ++Trần Thị Đề  
 478. ++Lê Đình Định

479. ++Chu Đức  
 480. ++Phan Cung Đức  
 481. %Phạm Quang Đức  
 482. %Phan Văn Hạp  
 483. ++Đào Hữu Hồ  
 484. ++Trần Trọng Huệ  
 485. +Hoàng Quốc Hùng  
 486. ++Phạm Văn Hùng  
 487. ++Phạm Việt Hùng  
 488. %Phạm Quang Hưng  
 489. ++Nguyễn Văn Hữu  
 490. ++Nguyễn Hữu Việt Hưng  
 491. ++Nguyễn Thế Hoàn  
 492. ++Nguyễn Đình Hoá  
 493. ++Nguyễn Thừa Hợp  
 494. ++Trần Huy Hồ  
 495. +Trần Trọng Hiếu  
 496. ++Nguyễn Quý Hỷ  
 497. %Lê Thị Lan  
 498. ++Nguyễn Văn Lâm  
 499. +Vũ Hoàng Linh  
 500. +Đỗ Văn Long  
 501. ++Trần Đức Long  
 502. +Lê Công Lợi  
 503. ++Nguyễn Vũ Lương  
 504. ++Nguyễn Văn Mậu  
 505. ++Nguyễn Thị Hồng Minh  
 506. ++Nguyễn Văn Minh  
 507. ++Nguyễn Xuân My  
 508. %Mai Thúc Ngỗi  
 509. %Hoàng Đức Nguyên  
 510. ++Nguyễn Hữu Ngự  
 511. ++Phạm Thị Oanh  
 512. ++Nguyễn Viết Phú  
 513. ++Lê Đình Phùng  
 514. +Hoàng Quang Mạnh  
 515. %Phạm Trọng Quát  
 516. +Võ Thị Như Quỳnh  
 517. ++Đặng Huy Ruận  
 518. ++Nguyễn Đình Sang  
 519. ++Đỗ Thanh Sơn  
 520. ++Nguyễn Viết Triều Tiên  
 521. +Lê Huy Tiến  
 522. ++Nguyễn Duy Tiến  
 523. ++Hoàng Quốc Toàn  
 524. +Nguyễn Văn Toàn  
 525. %Đức Tôn

526. ++Nguyễn Minh Tuấn  
 527. %Phạm Ngọc Thao  
 528. ++Nguyễn Thuỷ Thanh  
 529. ++Hoàng Chí Thanh  
 530. ++Đặng Hùng Thắng  
 531. ++Nguyễn Ngọc Thắng  
 532. +Dư Đức Thắng  
 533. ++Dương Tất Thắng  
 534. %Đào Trọng Thi  
 535. %Lê Đình Thịnh  
 536. %Hà Quang Thụy  
 537. ++Nguyễn Xuân Triều  
 538. +Nguyễn Thành Văn  
 539. ++Nguyễn Văn Vinh  
 540. ++Phạm Chí Vĩnh  
 541. ++Nguyễn Văn Xoa

**# HỌC VIÊN KỸ THUẬT QUÂN  
 SƯ (HÀ NỘI)**

542. Nguyễn Đình Ánh  
 543. Tô Văn Ban  
 544. Dương Tử Cường  
 545. Đào Bá Dương  
 546. Ngô Công Đô

547. Bùi Đông  
 548. Bùi Việt Hà  
 549. Vũ Thanh Hà  
 550. Nguyễn Đức Hiếu  
 551. Nguyễn Nam Hồng  
 552. Nguyễn Văn Hồng  
 553. Nguyễn Thu Hương  
 554. Phạm Văn Khánh  
 555. Bùi Thu Lâm  
 556. Nguyễn Thiện Luận  
 557. Phạm Thế Long  
 558. Nguyễn Hữu Mộng  
 559. Nguyễn Hồng Nam  
 560. Nguyễn Đức Nụ  
 561. Võ Minh Phổ  
 562. Phạm Ngọc Phúc  
 563. Đinh Quang Thái  
 564. Tạ Hiếu Tâm  
 565. Đào Thanh Tĩnh  
 566. Nguyễn Bá Tường  
 567. Nguyễn Xuân Viên  
 568. Nguyễn Văn Xuất  
 569. Bùi Thị Yến

**Kính mời quý vị và các bạn đồng nghiệp  
đăng ký tham gia Hội Toán Học Việt Nam**

Hội Toán học Việt Nam được thành lập từ năm 1966. Mục đích của Hội là góp phần đẩy mạnh công tác giảng dạy, nghiên cứu phổ biến và ứng dụng toán học. Tất cả những ai có tham gia giảng dạy, nghiên cứu phổ biến và ứng dụng toán học đều có thể gia nhập Hội. Là hội viên, quý vị sẽ được phát miễn phí tạp chí Thông Tin Toán Học, được mua một số ấn phẩm toán với giá ưu đãi, được giảm hội nghị phí những hội nghị Hội tham gia tổ chức, được tham gia cũng như được thông báo đầy đủ về các hoạt động của Hội. Để gia nhập Hội lần đầu tiên hoặc để đăng ký lại hội viên (theo từng năm), quý vị chỉ việc điền và cắt gửi phiếu đăng ký dưới đây tới BCH Hội theo địa chỉ:

**Chị Khổng Phương Thúy, Viện Toán Học, 18 Hoàng Quốc Việt, 10307 Hà Nội**

Về việc đóng hội phí có thể chọn một trong 4 hình thức sau đây:

1. Đóng tập thể theo cơ quan (kèm theo danh sách hội viên).

2. Đóng trực tiếp cho một trong các đại diện sau đây của BCH Hội tại cơ sở:

*Hà Nội:* ô. Nguyễn Duy Tiến (ĐHKHTN); c. Khổng Phương Thúy (Viện Toán Học); ô. Doãn Tam Hòe (ĐH Xây dựng); ô. Phạm Thế Long (ĐHKT Lê Quý Đôn); ô. Tống Đình Quì (ĐH Bách khoa); ô. Vũ Viết Sử (ĐH Sư phạm 2)

*Các thành phố khác:* ô. Phạm Xuân Tiêu (CĐSP Nghệ An); ô. Lê Viết Ngự (ĐH Huế); bà Trương Mỹ Dung (ĐHKT Tp HCM); ô. Nguyễn Bích Huy (ĐHSP Tp HCM); ô. Nguyễn Hữu Anh (ĐHKHTN Tp HCM); ô. Nguyễn Hữu Đức (ĐH Đà Lạt); ô. Đặng Văn Thuận (ĐH Cần Thơ).

3. Gửi tiền qua bưu điện đến cô Khổng Phương Thúy theo địa chỉ trên.

4. Đóng bằng tem thư (loại tem không quá 1000Đ, gửi cùng phiếu đăng ký).

**BCH Hội Toán Học Việt Nam**



<p style="text-align: center;"><b><u>Hội Toán Học Việt Nam</u></b> <b>PHIẾU ĐĂNG KÍ HỘI VIÊN</b></p> <p>1. Họ và tên:</p> <p>Khi đăng ký lại quý vị chỉ cần điền ở những mục có thay đổi trong khung màu đen này</p> <p>2. Nam <input type="checkbox"/> Nữ <input type="checkbox"/></p> <p>3. Ngày sinh:</p> <p>4. Nơi sinh (huyện, tỉnh):</p> <p>5. Học vị (năm, nơi bảo vệ): Cử nhân: Ths: TS: TSKH:</p> <p>6. Học hàm (năm được phong): PGS: GS:</p> <p>7. Chuyên ngành:</p> <p>8. Nơi công tác:</p> <p>9. Chức vụ hiện nay:</p> <p>10. Địa chỉ liên hệ:</p> <p>E-mail: ĐT:</p> <p>Ngày:                      Kí tên:</p>	<p style="text-align: center;"><b>Hội phí năm 2004</b></p> <p>Hội phí :                      20 000 Đ <input type="checkbox"/></p> <p><u>Acta Math. Vietnam. 70 000 Đ <input type="checkbox"/></u></p> <p><b>Tổng cộng:</b></p> <p>Hình thức đóng:</p> <p><input type="checkbox"/> Đóng tập thể theo cơ quan (tên cơ quan):</p> <p><input type="checkbox"/> Đóng cho đại diện cơ sở (tên đại diện):</p> <p><input type="checkbox"/> Gửi bưu điện (xin gửi kèm bản chụp thư chuyển tiền)</p> <p><input type="checkbox"/> Đóng bằng tem thư (gửi kèm theo)</p> <p>_____</p> <p><i>Ghi chú:</i> - Việc mua Acta Mathematica Vietnamica là tự nguyện và trên đây là giá ưu đãi (chỉ bằng 50% giá chính thức) cho hội viên (gồm 3 số, kể cả bưu phí). - Gạch chéo ô tương ứng.</p>
--	---

## Mục lục

<b>Phùng Hồ Hải</b> <i>Nhóm đối xứng</i> .....	1
<b>Hà Huy Khoái</b> <i>Giáo sư Frédéric Pham</i> .....	6
Quỹ Lê Văn Thiêm.....	8
<b>Nguyễn Thành Quang</b> <i>Trường đông về □Xác suất Thống kê- Giảng dạy - nghiên cứu và ứng dụng□</i> .....	9
Danh sách các hội viên đã đóng hội phí năm 2003 .....	10