



Hội Toán học Việt Nam
Vietnamese Mathematical Society

Kỳ thi tìm kiếm tài năng toán học (viết tắt tiếng Anh là MYTS), năm 2016 được tổ chức nhằm khơi dậy tình yêu toán học cho học sinh. Học sinh trong lứa tuổi phù hợp (từ 10 đến 14), ở tất cả các trường trên phạm vi cả nước có thể tham gia trên cơ sở tự nguyện.

Cùng với Hội Toán học Việt Nam (VMS), Hexagon of Maths & Science là đơn vị đồng tổ chức và điều phối chương trình MYTS. MYTS được tổ chức hàng năm, với sự ủng hộ và tham gia làm đề thi của nhiều nhà toán học, giáo dục toán ở Việt Nam và thế giới.

1 Ban Tổ chức

Đồng trưởng ban: GS.TS. Nguyễn Hữu Dư, Chủ tịch Hội Toán học Việt Nam; PGS.TS. Vũ Thế Khôi, Viện Toán học; Phạm Văn Thuận, Hexagon of Maths & Science.

Ủy viên: TS. Ngô Quốc Anh, Đại học Khoa học Tự nhiên; TS. Đào Phương Bắc, Đại học Khoa học Tự nhiên; PGS.TS. Lê Minh Hà, Đại học Khoa học Tự nhiên; TS. Nguyễn Thị Lê Hương, Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán; Nguyễn Tiến Lâm, Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên; TS. Ngô Hoàng Long, Đại học Sư Phạm Hà Nội; TS. Nguyễn Hồng Vân, Đại học Khoa học Tự nhiên; TS. Lê Vĩ, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên;

Thời gian:

Ngày Chủ nhật 27/03/2016
và ngày 03/04/2016.

Địa điểm:

Đại học Thăng Long,
Đường Nghiêm Xuân Yêm, Phường Đại Kim
Quận Hoàng Mai, Hà Nội.

Ban đề thi và chọn đề thi MYTS

1. Michel Bataille, University of Rouen, France.
2. Ivan Borsenco, Massachusetts Institute of Technology (MIT), USA.
3. Aaron Doman, University of California, Berkeley, USA.
4. Nguyễn Tiến Dũng, Institut de Mathématiques de Toulouse, France
5. Dusan Djukic, University of Toronto, Canada.
6. Trần Quang Hùng, HUS High School for Gifted Students, VNU.
7. Vũ Thế Khôi, Institute of Mathematics, Hà Nội
8. Nguyễn Tiến Lâm, HUS High School for Gifted Students, VNU.
9. Nguyễn Lê Phước, Hexagon of Maths & Science, Hanoi.
10. Harold Reiter, University of North Carolina at Charlotte, USA.
11. Dominik Teiml, University of Oxford, United Kingdom
12. Phạm Văn Thuận, Hexagon of Maths & Science, Hanoi.
13. Phạm Huy Tùng, University of Melbourne, Australia.
14. Lê Vĩ, Faculty of Mathematics, Hanoi University of Science.

1.1 Quy định tuổi dự thi

Tất cả thí sinh đúng độ tuổi (sinh năm 2006, 2005, 2004, 2003, 2002) đến từ tất cả địa phương cả nước có thể đăng ký dự thi.

sinh năm 2006	khối lớp 4
sinh năm 2005	khối lớp 5
sinh năm 2004	khối lớp 6
sinh năm 2003	khối lớp 7
sinh năm 2002	khối lớp 8

2 Lịch thi

- Vòng 1: ngày 27 tháng 03 năm 2016.
- Vòng 2: ngày 03 tháng 04 năm 2016.

Khoảng 25% thí sinh có kết quả tốt nhất ở Vòng 1 sẽ được mời tham dự Vòng 2.

2.1 Vòng thi thứ nhất/ Preliminary Round

Ngày Chủ nhật 27 tháng 03 năm 2016, tại Đại học Thăng Long, đường Nghiêm Xuân Yêm, Đại Kim, Hoàng Mai, Hà Nội.

8h00 → 8h30	Thí sinh tập trung về phòng thi của mình
8h35 → 11h05	Thời gian thi chính thức (150 phút)
11h05 → 11h10	Thu bài và niêm phong bài thi

Ngày 29/03, danh sách thí sinh có kết quả xuất sắc (xếp theo danh sách phòng thi vòng 2) được công bố trên hai website sau đây.

www.vms.org.vn
www.hexagon.edu.vn/myts.html

2.2 Vòng thi thứ hai/ Invitation Round

Ngày Chủ nhật 03 tháng 04 năm 2016, tại Trường Đại học Thăng Long, đường Nghiêm Xuân Yêm, Đại Kim, Hoàng Mai, Hà Nội.

8h00 → 8h30	Thí sinh tập trung theo danh sách phòng thi công bố ngày 29/03.
8h35 → 11h35	Thời gian thi chính thức (180 phút)
11h35 → 11h40	Thu bài và niêm phong bài thi.

3 Quy định bài thi

- Vòng thi thứ nhất:

Mỗi nhóm lứa tuổi có một đề thi riêng. Mỗi bài thi ở Vòng 1 có từ 20 đến 30 câu hỏi. Thí sinh viết câu trả lời cho mỗi câu hỏi. Ngôn ngữ của bài thi là tiếng Việt.

- Vòng thi thứ hai:

Mỗi nhóm đề thi có từ 5 đến 10 câu hỏi. Có hai lựa chọn ngôn ngữ

- tiếng Việt

(b) tiếng Anh

Những thí sinh chọn tiếng Anh sẽ được ưu tiên khi lựa chọn gửi đi dự Kỳ thi Olympic Toán Quốc gia Singapore vào tháng 6 năm 2016.

4 Quy định với thí sinh

1. Thí sinh cần mặc đồng phục của trường mình khi tham gia Vòng 1.
2. Thí sinh mặc đồng phục MYTS do ban tổ chức cấp, khi tham gia Vòng 2.
3. Thí sinh không được dùng máy tính.
4. Thí sinh cần mang theo thẻ dự thi (theo hướng dẫn dưới đây tại mục 6) khi vào phòng thi.

5 Giải thưởng

1. Giải thưởng cá nhân
 - (a) Thí sinh đạt giải Vàng, Bạc, Đồng sẽ nhận một giấy chứng nhận, và Huy chương MYTS của Hội Toán học Việt Nam. Trong số thí sinh đạt giải HC Vàng, chúng tôi sẽ chọn ra thí sinh có kết quả tốt nhất để trao giải thưởng sách, tiền thưởng.
 - (b) Công bố kết quả MYTS 2016 theo danh sách sắp thứ tự vào tháng 4/2016 trên hai website sau:

www.vms.org.vn
www.hexagon.edu.vn/myts.html

2. Giải thưởng tập thể
 - (a) Xếp hạng các trường dựa trên tổng kết quả của 10 thí sinh tốt nhất mỗi trường.
 - (b) Trường có kết quả tốt nhất dựa trên ba chỉ số về điểm thi và số lượng tham gia
 - trung bình (mean)
 - đa tần (mode)
 - số lượng tham gia (participants)

6 Đăng ký dự thi

Để dự thi MYTS, thí sinh cần ba bước sau, trong đó bước đăng ký thì thí sinh làm theo một trong hai kiểu: trường cử đi, hoặc cá nhân.



1. Đăng ký theo trường (nhà trường cử đi)

Mỗi trường THCS, hoặc Tiểu học cần gửi công văn, kèm theo danh sách (không quá 25 thí sinh ở mỗi trường, mỗi khối lớp không quá 8) thí sinh tham gia MYTS, gồm có các thông tin chính sau

TT	Họ và tên	Ngày sinh	Khối dự thi
01	Nguyễn Văn A	13/04/2002	08

và gửi về địa chỉ sau đây, trước ngày 10/03/2016 theo dấu bưu điện. Công văn cần ghi rõ họ tên, điện thoại, và email của người phụ trách đội.

VIỆN NGHIÊN CỨU CAO CẤP VỀ TOÁN
Địa chỉ: Tầng 7, Thư viện Tạ Quang Bửu,
ĐH Bách Khoa Hà Nội, số 1 Đại Cồ Việt, Hà Nội

Đồng thời, giáo viên phụ trách đội cần scan công văn này và gửi về email sau (để tránh thất lạc)

Email: pvthuan@hus.edu.vn

Sau khi gửi công văn, đại diện mỗi trường cần nộp phí dự thi theo hình thức chuyển khoản (thông tin có dưới đây tại 4). Nội dung cần ghi rõ: tên trường + tỉnh.

2. Đăng ký theo cá nhân

Những thí sinh không thuộc danh sách trường cử đi thì cần gửi đơn điện tử bằng cách điền thông tin tại đường dẫn

www.hexagon.edu.vn/myts.html

3. Thẻ dự thi

Mỗi thí sinh cần có thẻ dự thi. Làm thẻ dự thi bằng cách in và điền thông tin theo mẫu (Entry Form, tệp PDF). Sau đó xin dấu giáp lai của trường đang theo học. Phiếu này có thể tải về từ đường dẫn sau

www.hexagon.edu.vn/myts.html

Thí sinh có *chứng minh thư* hoặc *thẻ học sinh* thì có thể dùng làm thẻ dự thi. Khi đó sẽ không cần làm thẻ kẻ trên nữa.

4. Trả phí dự thi

Sau khi Đăng ký và Làm thẻ dự thi, được sự chấp thuận đơn đăng ký sẽ có tên trong danh sách phòng thi (xem trên website www.hexagon.edu.vn). Lúc đó thí sinh bắt đầu trả phí dự thi (300.000 đồng/một thí sinh) bằng cách chuyển khoản ngân hàng về tài khoản

Chủ TK: Hội Toán học Việt Nam
Số TK: 0021000361010
Vietcombank Hà Nội

Nội dung chuyển khoản ghi như sau: họ và tên thí sinh + năm sinh + tỉnh/thành phố.

7 Từ chối đăng ký

Tất cả các bạn được nhà trường cử đi dự thi đều được Ban Tổ chức chấp nhận dự thi. Những trường hợp đăng ký cá nhân, có thể cần phải gửi thêm

- thư giới thiệu của thầy cô giáo giảng dạy;
- khai báo các thành tích học tập khác

khi được yêu cầu vì Ban Tổ chức cần giới hạn số lượng dự thi.

8 Liên hệ

Đại diện nhà trường, phụ huynh học sinh, học sinh cần giải đáp thắc mắc về MYTS hãy liên hệ

Phạm Văn Thuận
Hexagon of Maths & Science
Email: pvthuan@hus.edu.vn

Tel: 0919 356 939; Website: www.hexagon.edu.vn/myts

Người phụ trách đội ở mỗi trường THCS, Tiểu học, hay phụ huynh học sinh cần theo dõi website để cập nhật những thay đổi có thể có về kỳ thi.