



HỘI TOÁN HỌC VIỆT NAM

THÔNG BÁO SỐ 1 OLYMPIC TOÁN HỌC SINH VIÊN VÀ HỌC SINH NĂM 2024 16-17/3/2024 và 8-13/4/2024

MỤC ĐÍCH:

- Góp phần nâng cao chất lượng dạy và học toán; thúc đẩy phong trào học toán trong học sinh, sinh viên; phát hiện, bồi dưỡng các sinh viên giỏi toán trong các trường đại học, cao đẳng và học viện.
- Thúc đẩy niềm say mê toán học trong học sinh khối Trung học phổ thông chuyên; phát hiện, bồi dưỡng học sinh giỏi toán cũng như tạo cơ hội giao lưu giữa các học sinh giỏi toán khối Trung học phổ thông chuyên với các sinh viên và giảng viên toán tại các trường đại học, cao đẳng và học viện.

CƠ QUAN BẢO TRỢ:

- Bộ Giáo dục và Đào tạo
- Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam
- Trung ương Hội Sinh viên Việt Nam

ĐƠN VỊ TỔ CHỨC:

- Hội Toán học Việt Nam
- Trường Đại học Duy Tân, Đà Nẵng
- Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội
- Viện Nghiên cứu Cao cấp về Toán

ĐỊA ĐIỂM & THỜI GIAN: Kỳ thi cho sinh viên và học sinh được tổ chức riêng biệt

HỌC SINH: Các đội thi tại địa điểm của từng trường (như kỳ thi năm 2022, 2023). Ban Tổ chức sẽ giám sát tại chỗ và trực tuyến. Thời gian: 16-17/3/2024.

SINH VIÊN: Các đội thi tập trung tại Trường Đại học Duy Tân, Đà Nẵng. Thời gian: 8-13/4/2024.

LỄ TỔNG KẾT VÀ TRAO GIẢI: Thứ Bảy, 13/4/2024, tại Trường Đại học Duy Tân, Đà Nẵng

THẺ LỆ:

A. Đối với thí sinh là sinh viên

1. Kỳ thi tổ chức thi hai môn độc lập: Đại số và Giải tích. Thời gian làm bài 180 phút/môn.
2. Các trường dự thi ở một trong hai bảng: Bảng A và Bảng B. Giải thưởng trao cho từng môn và xếp hạng riêng theo từng bảng.
3. Quy định phân bảng:
 - Mỗi trường chỉ dự thi (cả 2 môn) ở một trong hai bảng.
 - Những trường có hai giải Nhất trở lên trong kỳ thi năm 2023 bắt buộc dự thi ở bảng A.

- Các trường còn lại đăng ký dự thi ở một trong hai bảng.
4. Đề cương các môn thi và kỹ yếu các kỳ thi trước tham khảo trên website của Hội Toán học Việt Nam www.vms.org.vn và trang facebook của kỳ thi <http://bitly.com/OTSHTQ>
 5. Quy định xét giải:
 - Xếp giải theo từng môn thi.
 - Số giải ở Bảng A không vượt quá 55%, số giải ở Bảng B không vượt quá 45% tổng số sinh viên dự thi của từng bảng. Trong từng bảng, tỷ lệ số giải Nhất, Nhì và Ba là 1:2:3.
 6. Mỗi trường cử đoàn tham dự gồm trường đoàn, các giáo viên khác và đội tuyển dự thi hai môn: Giải tích và Đại số. Mỗi sinh viên có thể dự thi một hoặc hai môn. Mỗi đội tuyển có tối đa 5 sinh viên cho mỗi môn thi.

Trường hợp sinh viên đăng ký cá nhân: Đối với các trường không cử đoàn tham gia, sinh viên nếu có nguyện vọng có thể làm đơn đăng ký dự thi gửi Ban Tổ chức xem xét (cần có sự đồng ý của Nhà trường nơi sinh viên đang học).

7. Ban Tổ chức sẽ thành lập các Tiểu ban chấm thi căn cứ đề cử của Ban Giám khảo và các trường đoàn.
8. Mỗi trường được gửi một đề thi ở mỗi bảng cho mỗi môn, kèm theo đáp án, tên người ra đề cho từng bài. Khuyến khích các trường soạn đề thi bằng LaTeX, nếu soạn bằng Word đề nghị sử dụng font unicode và gửi kèm bản pdf. Đề thi xin gửi qua email cho Ban Giám khảo (PGS.TS. Đoàn Trung Cường).

Email: olymtoansv@gmail.com trước ngày 1/3/2024.

B. Đối với thí sinh là học sinh THPT chuyên

1. Mỗi trường Trung học phổ thông chuyên cử một đoàn dự thi gồm trường đoàn, các giáo viên khác và đội tuyển bao gồm không quá 10 học sinh của trường.
2. Các học sinh sẽ làm hai bài thi trong hai buổi, mỗi bài 180 phút.
3. Đề thi do Ban Giám khảo xây dựng, trên cơ sở tham khảo đề xuất của các chuyên gia, bao gồm 4-6 bài toán nhỏ được thiết kế theo một mạch tư duy, nhằm giới thiệu cho thí sinh một vấn đề của toán học, thuộc một trong các nội dung: Số học, Hình học, Đại số, Giải tích, Tổ hợp.
4. Ban Tổ chức sẽ thành lập các Tiểu ban chấm thi căn cứ đề cử của Ban Giám khảo và các trường đoàn.
5. Quy định xét giải: Tổng số giải không quá 50% số học sinh dự thi; Số lượng giải Nhất, Nhì và Ba được phân bổ theo tỷ lệ 1:2:3.

DĂNG KÝ:

1. Các đoàn đăng ký tham dự trên trang web của Hội Toán học Việt Nam:

<https://vms.org.vn/olympic-signup>

hoặc gửi danh sách đăng ký qua email về địa chỉ olymtoansv@gmail.com. Nội dung danh sách có thông tin của trường đoàn, cán bộ trong đoàn, danh sách sinh viên theo từng môn thi, danh sách học sinh bao gồm họ tên, ngày tháng năm sinh, giới tính.



2. Thời hạn đăng ký: Từ 01/02/2024 đến 1/3/2024 (đối với học sinh); từ 01/02/2024 đến 15/3/2024 (đối với sinh viên)
3. Lệ phí đóng góp của mỗi đoàn:
 - Đối với đoàn dự thi Olympic Sinh viên:
 - a. 600 000đ (sáu trăm ngàn đồng)/01 sinh viên, nếu sinh viên dự thi một môn;
 - b. 800 000đ (tám trăm ngàn đồng)/01 sinh viên, nếu sinh viên dự thi cả hai môn.
 - Đối với đoàn dự thi Olympic Học sinh:
400 000đ (bốn trăm ngàn đồng)/01 học sinh.

Hướng dẫn về việc đóng lệ phí sẽ được thông báo sau.

4. Đối với kì thi dành cho học sinh, mỗi trường sẽ thành lập Ban coi thi của trường bao gồm 05 người là cán bộ cơ hữu của đơn vị: Trưởng ban, Phó ban, Thư ký và 02 cán bộ coi thi. Trưởng ban coi thi phải là lãnh đạo cấp trường. Công tác nhận đề thi, coi thi, giám sát, nộp bài thi sẽ được hướng dẫn cụ thể trong các thông báo tiếp theo. Các trường tự chuẩn bị các điều kiện cơ sở vật chất cho việc tổ chức thi.

CHƯƠNG TRÌNH:

KÌ THI CHO HỌC SINH

1. Ngày 15/3/2024: Kiểm tra công tác tổ chức và các điều kiện kỹ thuật.
2. Ngày 16-17/3/2024: Khai mạc, tổ chức thi.
3. Trong tháng 3/2024: Ban Tổ chức sẽ tổ chức một số chuyên đề bồi dưỡng học sinh giỏi bậc THPT bằng hình thức trực tiếp kết hợp trực tuyến.
4. Ngày 13/4/2024: Lễ Tổng kết và trao giải.

KÌ THI CHO SINH VIÊN

1. Ngày 8/4/2024: Đăng ký.
2. Ngày 8-12/4/2024: Khai mạc, tổ chức thi, chấm thi, xét giải và một số hoạt động giao lưu.
3. Ngày 13/4/2024: Lễ Tổng kết và trao giải.

BAN CHỈ ĐẠO

GS.TSKH. Vũ Hoàng Linh, Chủ tịch Hội Toán học Việt Nam; GS.TSKH. Phạm Thế Long, Nguyên Chủ tịch Hội Toán học Việt Nam; Đại diện lãnh đạo Bộ Giáo dục & Đào tạo; Đại diện lãnh đạo Trung ương Hội Sinh viên Việt Nam.

BAN TỔ CHỨC

- **Trưởng ban:** PGS.TS. Đoàn Trung Cường, Phó Chủ tịch kiêm Tổng thư ký Hội Toán học Việt Nam.
- **Đồng Trưởng ban:** TS. Trần Nhật Tân, Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Duy Tân - Đà Nẵng.
- **Phó Trưởng ban:** PGS.TS. Lê Minh Hà, Giám đốc điều hành Viện nghiên cứu cao cấp về Toán (Bộ GDĐT); PGS.TS. Lê Văn Hiện, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội; TS. Nguyễn Phước Thế,

Phó Hiệu trưởng Trường đào tạo Công nghệ kiêm Trường khoa Môi trường và Khoa học Tự nhiên, trường Đại học Duy tân.

- **Các ủy viên:** TS. Trần Nam Dũng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TPHCM; TS. Nguyễn Đức Hiền, Trường đại học Duy Tân; ThS. Phạm Đình Hiệu, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN; PGS. TS. Phan Quốc Hưng, Trường đại học Duy Tân; PGS.TS. Phạm Quý Mười, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng; TS. Nguyễn Chu Gia Vượng, Viện Toán học;

BAN GIÁM KHẢO: PGS.TS. Đoàn Trung Cường (Trưởng ban), PGS.TS. Lê Văn Hiện (Phó ban), TS. Nguyễn Chu Gia Vượng (Phó ban), PGS.TS. Ngô Quốc Anh (ủy viên), PGS.TS. Đào Phương Bắc (ủy viên).

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ:

- Các vấn đề liên quan tới đăng ký dự thi và tổ chức chung của kỳ thi:
 1. PGS.TS. Đoàn Trung Cường, Hội Toán học Việt Nam: olytmtoansv@gmail.com, ĐT: 0977450758 (các vấn đề chuyên môn)
 2. Bà Cao Ngọc Anh, Hội Toán học Việt Nam, ĐT: 0912252336 (các vấn đề hành chính)
- Các vấn đề cần hỗ trợ từ Trường Đại học Duy Tân (giúp liên hệ chỗ ở hoặc giới thiệu địa chỉ khách sạn/nhà khách, địa điểm thi, hướng dẫn đường đi...):
TS. Nguyễn Đức Hiền. ĐT: 0905 120 240. Email: ndhien219@gmail.com

Các thông tin về Kỳ thi năm 2024 sẽ được cập nhật tại các trang web sau:

Hội Toán học Việt Nam: <http://vms.org.vn/>

Trang facebook của kỳ thi: <http://bitly.com/OTSHTQ>

Trường Đại học Duy Tân: <http://duytan.edu.vn>

Hà Nội, ngày 11 tháng 11 năm 2023

TM. Ban Chấp hành Hội Toán học Việt Nam

Chủ tịch



GS.TSKH. Vũ Hoàng Linh