



HỘI TOÁN HỌC VIỆT NAM

THÔNG BÁO SỐ 2 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

ĐĂNG KÝ:

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

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

và gửi danh sách đăng ký qua email về địa chỉ olympoansv@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 8/3/2024 (đối với học sinh); từ 01/02/2024 đến 29/3/2024 (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

Lệ phí đăng ký dự thi nộp theo đoàn về Ban tổ chức bằng hình thức chuyển khoản trước ngày **10/3/2024 (đối với học sinh) và 31/3/2024 (đối với sinh viên)**.

Số tài khoản: **0491000028899**

Tên ngân hàng: **Ngân hàng Vietcombank – Chi nhánh Thăng Long**

Tên chủ tài khoản: **Hội Toán học Việt Nam**

Nội dung chuyển khoản: Tên trường - Tên trường đoàn - Số ĐT liên lạc

Ví dụ: Dai hoc Bach khoa Ha Noi – Nguyen Van A – 09130xxxxx

4. Các đoàn tự túc và tự thu xếp ăn ở, đi lại. Ban tổ chức địa phương sẽ hỗ trợ, tư vấn nếu cần.
5. 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:

CHUỖI BÀI GIẢNG TRỰC TUYẾN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI

Hình thức: Trực tuyến.

Thời gian:

14h00 - 17h15, Thứ Bảy 2/3/2024: **Ứng dụng của hàm lồi trong bất đẳng thức** - Thầy Võ Quốc Bá Cẩn, Trường THCS Archimedes, Hà Nội.

08h00 - 11h15, Chủ Nhật 3/3/2024: **Một bổ đề về cặp điểm liên hợp đẳng giác** - Thầy Nguyễn Văn Linh, Trường THPT Chuyên KHTN, Trường Đại học KHTN, ĐHQG Hà Nội.

14h00 - 17h15, Thứ Bảy 9/3/2024, **Lý thuyết đồ thị** - Thầy Vũ Hồng Sơn, Trường THPT Chuyên Hùng Vương, Phú Thọ.

08h00 - 11h15, Chủ nhật 10/3/2024, **Một số bài toán về đa thức** - Thầy Nguyễn Xuân Thọ, ĐH Bách Khoa Hà Nội.

Ban tổ chức sẽ gửi Thông báo riêng để các đoàn và cá nhân đăng ký.

KÌ THI CHO HỌC SINH

Lịch trình

1. Thứ Sáu, ngày 15/3/2024

14h00-16h00: Kiểm tra công tác tổ chức và các điều kiện kỹ thuật, kết nối thử

16h00-17h00: Ban tổ chức họp với các trường ban coi thi

2. Thứ Bảy, ngày 16/3/2024

7h00-8h00: Kiểm tra các điều kiện kỹ thuật

8h00-8h30: Khai mạc

8h30-11h30: Thi bài 1

11h30-12h30: Các ban coi thi quét và upload bản chụp bài thi cho Ban tổ chức. Bài thi viết được niêm phong và ký xác nhận bởi Trưởng ban coi thi.

Chủ nhật, ngày 17/3/2024

7h00-8h00: Kiểm tra các điều kiện kỹ thuật

8h00-11h00: Thi bài 2

11h00-12h00: Các ban coi thi quét và chuyển bản chụp bài thi cho Ban tổ chức. Bài thi viết được niêm phong và ký xác nhận bởi Trưởng ban coi thi.

3. Trong 2 ngày 17-18/3/2024: toàn bộ bài thi được gửi chuyển phát nhanh về Ban tổ chức theo địa chỉ: *GS.TSKH. Vũ Hoàng Linh, Trưởng Ban chỉ đạo Olympic Toán học SV-HS 2024, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam.*

4. Từ 21/3-31/3/2024: Chấm thi và Họp Ban tổ chức với các trường đoàn.

5. **Thứ Bảy, ngày 13/4/2024:** Lễ Tổng kết và trao giải (tại Trường ĐH Duy Tân).

KÌ THI CHO SINH VIÊN

Lịch trình

Chủ nhật, ngày 7 tháng 4

14h00-16h00: Ban tổ chức họp rà soát công tác chuẩn bị

Thứ Hai, ngày 8 tháng Tư

Từ 8h00 - 16h00: Các đoàn đăng ký

Thứ Ba, ngày 9 tháng Tư

Sáng 9h00-11h: Khai mạc Olympic Toán học Sinh viên và Học sinh năm 2024

Chiều 13h30: Thi môn Đại số

14h00: Thí sinh bắt đầu làm bài

Họp trường đoàn, phân công chấm thi

Tối 19h00: Chấm thi môn Đại số

Thứ Tư, ngày 10 tháng Tư

Sáng 7h30: Thi môn Giải tích

8h00: Thí sinh bắt đầu làm bài

Chấm thi (tiếp)

Chiều 14h00: Chấm thi môn Giải tích

Tối 19h00: Chấm thi (tiếp)

Thứ Năm, ngày 11 tháng Tư

Sáng 8h00: Chấm thi (tiếp)
Chiều 16h00: Họp Ban tổ chức và các trường đoàn

Thứ Sáu, ngày 12 tháng Tư

Sáng 8h00: Chấm phúc khảo
Tối 18h00: Liên hoan toàn thể

Thứ Bảy, ngày 13 tháng Tư

Sáng 9h00-11h: Lễ Trao giải và Bế mạc

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 Trưởng 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 Tp. Hồ Chí Minh; 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 Trưởng ban), TS. Nguyễn Chu Gia Vượng (Phó Trưởng 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: olymtoansv@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 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 29 tháng 2 năm 2024

TM. Ban Chấp hành Hội Toán học Việt Nam

Chủ tịch



GS.TSKH. Vũ Hoàng Linh