



HỘI TOÁN HỌC VIỆT NAM

THÔNG BÁO SỐ 1 OLYMPIC TOÁN HỌC SINH VIÊN VÀ HỌC SINH NĂM 2020

Trường Đại học Sư phạm – Đại học Huế, TP Huế, 5/4 – 11/4/2020

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 TỔ CHỨC:

- Bộ Giáo dục và Đào tạo
- Liên hiệp các Hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam
- Trung ương Hội sinh viên Việt Nam
- Hội Toán học Việt Nam
- Trường Đại học Sư phạm – Đại học Huế

ĐỊA ĐIỂM:

Trường Đại học Sư Phạm – Đại học Huế, 34 Lê Lợi, Thành phố Huế, Thừa Thiên Huế.

THỜI GIAN: 5/4 – 11/4/2020

THỂ LỆ:

A. Đối với kỳ thi Olympic dành cho sinh viên

1. Kỳ thi tổ chức thi hai môn độc lập: Đại số và Giải tích. 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. Nội dung các môn thi tham khảo trên website của Hội Toán học Việt Nam www.vms.org.vn.
2. Quy định xét giải:
 - Xếp giải theo từng môn thi, thí sinh là sinh viên hệ cao đẳng được nhân hệ số 1,2
 - Số giải bảng A không vượt quá 30%, số giải bảng B không vượt quá 20% tổng số sinh viên dự thi (của cả hai bảng). Trong từng bảng, tỷ lệ số giải nhất, nhì và ba là 1:2:3.
3. Quy định phân bảng:
 - Mỗi trường chỉ dự thi ở một bảng (cả 2 môn).
 - Những trường có hai giải nhất trở lên trong các kỳ thi từ 2015-2019 bắt buộc dự thi ở bảng A.
 - Các trường còn lại đăng ký dự thi ở một trong hai bảng.
4. Mỗi trường cử đoàn tham dự bao gồm Trưởng 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 cả hai môn. Mỗi đội tuyển có tối đa 5 sinh viên cho mỗi môn thi. Các đoàn tự chuẩn bị đồng phục cho sinh viên của đoàn mình khi dự thi và tham gia các hoạt động tập thể.

5. Mỗi đoàn cử một hoặc hai giáo viên tham gia Ban giám khảo.
6. Mỗi trường được gửi một đề thi ở mỗi bảng cho mỗi môn, kèm theo đáp án, tên người ra đề. 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 Tổ chức (PGS Vũ Hoàng Linh). Email: olymtoansv@gmail.com trước ngày **15/3/2020**.

B. Đối với kỳ thi Olympic dành cho học sinh THPT chuyên:

1. Kỳ thi được tổ chức trong khuôn khổ kỳ thi Olympic Toán học Sinh viên toàn quốc.
2. Mỗi trường Trung học Phổ thông chuyên cử một đoàn dự thi bao gồm Trưởng đoàn, các giáo viên khác và đội tuyển bao gồm không quá 10 học sinh của trường.
3. Các học sinh sẽ dự thi hai buổi, mỗi buổi 180 phút.
4. Đề thi do Ban tổ chức 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.
5. Trưởng đoàn có trách nhiệm tham gia Ban giám khảo.
6. 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.

ĐĂNG KÝ:

1. Các đoàn đăng ký tham dự trên trang web của Hội Toán học Việt Nam <http://vms.org.vn/> (chọn: Hoạt động/Olympic Toán Sinh Viên/Đăng ký tham dự).
2. Thời hạn đăng ký: từ ngày **01/01/2020** đến trước ngày **20/3/2020**.
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
 - c. 300 000đ (ba trăm ngàn đồng)/01 giáo viên (đối với giáo viên thứ ba trở đi)
 - Đối với đoàn dự thi Olympic Học sinh:
 - a. 600 000đ (sáu trăm ngàn đồng)/01 học sinh
 - b. 200 000đ (hai trăm ngàn đồng)/01 giáo viên (đối với giáo viên thứ ba trở đi)
4. Các đoàn tự túc và tự thu xếp ăn ở, đi lại.

CHƯƠNG TRÌNH:

1. Ngày **5/4/2020**: 8h00-16h00: Các đoàn đăng ký
2. Ngày **6-9/4/2020**: Khai mạc, tổ chức thi, chấm thi, xét giải. Bên cạnh đó có các hoạt động tập thể và một số chuyên đề bồi dưỡng học sinh giỏi.

3. Ngày 10/4/2020: Tổng kết và trao giải

4. Ngày 11/4/2020: Hội thảo về công tác tổ chức Kỳ thi Olympic năm 2021.

BAN TỔ CHỨC

- **Đồng trưởng ban:** PGS.TS. Lê Anh Phương - Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm – Đại học Huế; PGS.TSKH. Vũ Hoàng Linh - Phó chủ tịch kiêm Tổng thư ký Hội Toán học Việt Nam.
- **Phó trưởng ban:** Đại diện Bộ Giáo dục & Đào tạo, Đại diện Trung ương Hội sinh viên Việt Nam; GS.TSKH. Phạm Thế Long - Phó Chủ tịch Hội Toán học Việt Nam; PGS.TS. Nguyễn Đình Luyện - Phó hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm – Đại học Huế.
- **Các ủy viên:** TS. Lê Cường, Viện Công nghệ Thông tin – Đại học Quốc gia Hà Nội; TS. Đoàn Trung Cường, Phó TTK Hội Toán học Việt Nam; PGS.TS. Trần Kiên Minh, Trường Đại học Sư phạm – Đại học Huế; TS. Nguyễn Duy Thái Sơn, Trường Đại học Sư phạm – Đại học Đà Nẵng; TS. Dương Việt Thông, Trường Đại học Kinh tế Quốc dân; GS.TS. Lê Văn Thuyết, Trường Đại học Sư phạm – Đại học Huế; TS. Nguyễn Chu Gia Vượng, Viện Toán học.

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ:

- Các vấn đề cần hỗ trợ từ Trường Đại học Sư phạm Huế (giúp liên hệ chỗ ở hoặc giới thiệu địa chỉ khách sạn/nhà khách, địa điểm thi, hướng dẫn đường đi...):
ThS. Trương Đăng Trí. ĐT: 0989514222. Email: truongdangtri@gmail.com
- Các vấn đề liên quan tới đăng ký dự thi và tổ chức chung của kỳ thi:
PGS.TSKH. Vũ Hoàng Linh, Hội Toán học Việt Nam: olympoansv@gmail.com, ĐT: 0913062989. Bà Cao Ngọc Anh, Hội Toán học Việt Nam, ĐT: 0912252336.

Các thông tin về Kỳ thi năm 2020 sẽ được cập nhật tại các trang web sau:

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

Trường Đại học Sư phạm Huế: <http://www.dhsphue.edu.vn/>

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

Hà Nội, ngày 30 tháng 10 năm 2019

TM. BAN CHẤP HÀNH HỘI

CHỦ TỊCH



GS.TSKH. Ngô Việt Trung

