



# THÔNG BÁO SỐ 1

## Cuộc thi Thách thức tài năng Toán học Việt Nam năm 2024 (VMTC-2024)

Nhằm góp phần đẩy mạnh phong trào học toán ở các trường phổ thông, Hội Toán học Việt Nam tổ chức Cuộc thi Thách thức tài năng Toán học Việt Nam năm 2024 (Vietnam Mathematical Talent Challenge, viết tắt VMTC-2024). Cuộc thi này dành cho học sinh từ lớp 3 tới lớp 9 đang học tại các trường phổ thông trên phạm vi cả nước, với hai vòng thi được tổ chức vào tháng 1 và tháng 3 năm 2024.

### I. Thông tin chung cuộc thi VMTC-2024

#### 1. Ban cố vấn

- GS.TS. Nguyễn Hữu Dư, Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, nguyên Chủ tịch Hội Toán học Việt Nam nhiệm kỳ 2013-2018;
- GS.TSKH. Phạm Thế Long, nguyên Giám đốc Học viện Kỹ thuật Quân sự, nguyên Chủ tịch Hội Toán học Việt Nam nhiệm kỳ 2002-2008;
- GS.TSKH. Ngô Việt Trung, nguyên Viện Trưởng Viện Toán học, nguyên Chủ tịch Hội Toán học Việt Nam nhiệm kỳ 2018-2023.

#### 2. Ban Tổ chức

- **Trưởng ban:** GS.TSKH. Vũ Hoàng Linh, Hiệu trưởng trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Chủ tịch Hội Toán học Việt Nam;
- **Phó Trưởng ban:** PGS.TS. Đoàn Trung Cường, Phó Viện Trưởng Viện Toán học, Phó Chủ tịch kiêm Tổng Thư ký Hội Toán học Việt Nam;
- PGS.TS. Phạm Hoàng Quân, Hiệu trưởng Trường Đại học Sài Gòn, Phó Chủ tịch Hội Toán học Việt Nam.
- **Ủy viên Thư ký:** TS. Nguyễn Thị Lê Hương, Giám đốc Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ phát triển Toán học (Hội Toán học Việt Nam), Ủy viên Ban chấp hành Hội Toán học Việt Nam.

**Các ủy viên:** PGS.TS. Lê Văn Hiện, Trưởng Khoa Toán – Tin, Trường ĐH Sư phạm Hà Nội, Ủy viên Ban chấp hành Hội Toán học Việt Nam; TS. Trần Nam Dũng, Phó Hiệu trưởng Trường PT Năng khiếu, Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, Ủy viên Ban chấp hành Hội Toán học Việt Nam; PGS. TS. Đào Phương Bắc, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội; PGS.TS. Lê Minh Triết, Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Sài Gòn; PGS.TS. Ngô Hoàng Long, Phó Trưởng Khoa Toán – Tin, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội; TS. Trần Quốc Tuấn, Phó Hiệu trưởng





Trường Đại học Hải Phòng; TS. Nguyễn Thanh Sơn, Hiệu trưởng Trường THPT Chuyên Lam Sơn, Thanh Hóa; TS. Phạm Xuân Chung, Hiệu trưởng Trường THPT Chuyên - Trường Đại học Vinh; TS. Phạm Đình Tùng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội; TS. Lê Vĩ, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội; TS. Nguyễn Chu Gia Vượng, Viện Toán học, Viện Hàn lâm KH&CNVN.

### 3. Ban Khảo thí

Trưởng ban: GS.TSKH. Trần Văn Tấn, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội.  
Các thành viên tham gia là các chuyên gia trong và ngoài nước do Hội Toán học Việt Nam mời.

### 4. Đơn vị phối hợp tổ chức

- Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN;
- Trường ĐH Hải Phòng;
- Trường ĐH Vinh;
- Trường ĐH Sài Gòn;
- Trường THPT chuyên Lam Sơn, Thanh Hóa;
- Trung tâm Tư vấn và dịch vụ phát triển Toán học trực thuộc Hội Toán học Việt Nam.

### 5. Đơn vị bảo trợ truyền thông: Tạp chí Pi

## II. Nội dung cuộc thi VMTC-2024

### 1. Hình thức tổ chức và thời gian, địa điểm

Cuộc thi VMTC-2024 sẽ được tổ chức thành hai vòng thi: vòng Sơ khảo và vòng Chung khảo, trong đó vòng Chung khảo dành cho tối đa 1/3 số thí sinh đạt kết quả cao nhất ở vòng Sơ khảo.

- Vòng Sơ khảo sẽ được tổ chức vào ngày **14 tháng 01 năm 2024** đồng thời tại 5 địa điểm:  
Điểm 1: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội;  
Điểm 2: Trường Đại học Hải Phòng;  
Điểm 3: Trường Đại học Vinh, Nghệ An;  
Điểm 4: Trường THPT chuyên Lam Sơn, Thanh Hóa;  
Điểm 5: Trường Đại học Sài Gòn, TP. Hồ Chí Minh.
- Vòng Chung khảo sẽ được tổ chức vào ngày **10 tháng 03 năm 2024** đồng thời tại 2 địa điểm:  
Điểm 1: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội;  
Điểm 2: Trường Đại học Sài Gòn, TP. Hồ Chí Minh.
- Lễ Tổng kết và Trao giải VMTC-2024 dự kiến tổ chức tại Hà Nội vào ngày **31 tháng 03 năm 2024**. Chi tiết trong Thông báo số 2 và trên trang web <https://vmtc.edu.vn/>



## 2. Giải thưởng

- Thí sinh lọt vào vòng Chung khảo sẽ được nhận giấy Chứng nhận tham dự Cuộc thi VMTC-2024 của Hội Toán học Việt Nam.
- Thí sinh đạt giải Vàng, Bạc, Đồng ở vòng Chung khảo được nhận Giấy chứng nhận đạt giải và Huy chương VMTC-2024 của Hội Toán học Việt Nam.

## 3. Quy định về đề thi và bài thi

- Đề thi được xây dựng riêng cho mỗi khối lớp từ lớp 3 tới lớp 9.
- Vòng Sơ khảo: Thí sinh chỉ phải viết đáp số vào vị trí mẫu biểu qui định (không yêu cầu diễn giải).
- Vòng Chung khảo: Thí sinh làm bài thi dưới dạng tự luận, trình bày đầy đủ lời giải.

## 4. Đăng ký dự thi:

- **Thời hạn đăng ký: Trước ngày 31/12/2023.**
- **Đăng ký theo Trường (đoàn do Trường cử đi):** <https://vmtc.edu.vn/account/register>  
Khuyến khích việc đăng ký theo trường, các trường tổ chức đội dự thi theo các khối lớp từ lớp 3 tới lớp 9.
- **Đăng ký cá nhân (thí sinh lẻ):** Thí sinh không thuộc danh sách trường cử đi thi đăng ký theo đường link: [vmtc.edu.vn/register](https://vmtc.edu.vn/register)
- **Thẻ dự thi:** Thí sinh tới phòng thi cần đem theo một trong các giấy tờ sau: Thẻ học sinh có ảnh do nhà trường cấp hoặc Giấy khai sinh bản sao. Trường hợp không có một trong các giấy tờ trên, thí sinh cần in và điền thông tin Thẻ dự thi có dán ảnh theo mẫu tải từ trang web <https://vmtc.edu.vn/>

## 5. Lệ phí dự thi: 400.000 đồng/1 thí sinh.

- Thời hạn nộp lệ phí: Trước ngày 31/12/2023.
- Lệ phí dự thi có thể chuyển theo tài khoản sau: Chủ tài khoản Trung tâm Tư vấn và dịch vụ phát triển Toán học - Số TK: 19036637085013 - Ngân hàng Techcombank.
- Đối với các Đoàn (Trường): Trường đoàn chuyển qua tài khoản cho Ban tổ chức, nội dung chuyển khoản cần ghi đầy đủ các nội dung như sau: Mã thanh toán - SĐT Trường đoàn - Tên trường đoàn (Mã thanh toán của mỗi trường sẽ được cung cấp ngay sau khi trường đoàn thực hiện việc chốt đăng ký danh sách dự thi trên trang web của ban tổ chức).
- Đối với thí sinh tự do nộp lệ phí cho Ban Tổ chức qua tài khoản, nội dung chuyển khoản cần ghi đầy đủ các nội dung như sau: Mã Pin-SĐT đăng ký dự thi-Họ và tên HS (Mã pin của mỗi thí sinh sẽ được cung cấp ngay sau khi thực hiện xong việc đăng kí dự thi).
- Danh sách thí sinh dự thi VMTC-2024 được cập nhật hàng tuần trên trang web <https://vmtc.edu.vn/>



HỘI TOÁN HỌC VIỆT NAM  
Vietnam Mathematical Society

## 6. Liên hệ

Mọi thông tin liên quan tới Cuộc thi VMTC-2024 sẽ được cập nhật thường xuyên trên trang web <https://vmtc.edu.vn/> và trên fanpage <https://www.facebook.com/ThachThucTaiNangToanHoc/>

Đại diện các Sở Giáo dục và Đào tạo, các đoàn, thí sinh có thể liên hệ với Ban Tổ chức qua địa chỉ thư điện tử [vmtc.vms@gmail.com](mailto:vmtc.vms@gmail.com) hoặc trực tiếp với Thư kí hành chính của Ban Tổ chức:

Trịnh Thị Bích Hiền

Khoa Toán-Cơ-Tin học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên,

Đại học Quốc gia Hà Nội

Số điện thoại liên hệ: 0386016988.

