



## THÔNG BÁO

### V/v Tổ chức Kỳ thi Olympic Toán học quốc tế TIMO 2022-2023

#### I. GIỚI THIỆU

Kỳ thi Olympic Toán học quốc tế TIMO (Thailand International Mathematical Olympiad) được tổ chức hàng năm bởi Trung tâm Giáo dục Vô địch Olympiad Hong Kong (Olympiad Champion Education Centre from Hong Kong) hợp tác cùng Tổ chức Du lịch Thái Lan (Tourism Authority of Thailand). Sáng lập Trung tâm Giáo dục Vô địch Olympiad Hong Kong là ông Andy Lam - người giành chiến thắng trong Kỳ thi Toán học quốc tế danh giá IMO (International Mathematics Olympiad), đồng thời là Chủ tịch của các kỳ thi Olympic Toán học quốc tế như HKIMO (Hong Kong International Mathematical Olympiad), WIMO (World International Mathematical Olympiad), ...

Kỳ thi Olympic Toán học quốc tế TIMO được tổ chức hàng năm nhằm tạo cơ hội cho học sinh các khối lớp từ mẫu giáo đến trung học phổ thông có sở thích về Toán học tham gia, mục đích kích thích và nuôi dưỡng niềm yêu thích toán học của giới trẻ, tăng cường khả năng tư duy sáng tạo của học sinh, mở rộng mối quan hệ giao lưu văn hóa quốc tế.

Trong mỗi lần tổ chức, Kỳ thi Olympic Toán học quốc tế TIMO đã thu hút hàng trăm nghìn thí sinh tham dự đến từ nhiều quốc gia và vùng lãnh thổ khác nhau trên thế giới như: Australia, Brazil, Bulgaria, Cambodia, England, France, Georgia, Ghana, Hong Kong, Indonesia, India, Iran, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Malaysia, Myanmar, Philippines, Singapore, Sri Lanka, Switzerland, Taiwan, Turkey, Thailand, Vietnam, ...

Năm học 2022-2023 là lần thứ tư Kỳ thi được tổ chức tại Việt Nam. Trong lần thứ ba tham dự, kỳ thi đã thu hút thí sinh đến từ nhiều tỉnh thành trong cả nước như: Hà Nội, Hồ Chí Minh, Hải Phòng, Quảng Ninh, Nam Định, Ninh Bình, Thái Bình, Hà Nam, Bắc Ninh, Hưng Yên, Hải Dương, Hòa Bình, Vĩnh Phúc, Tuyên Quang, Thái Nguyên, Bắc Giang, Yên Bái, Phú Thọ, Sơn La, Điện Biên, Lai Châu, Lạng Sơn, Lào Cai, Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị, Quảng Ngãi, Thừa Thiên – Huế, Đà Nẵng, Khánh Hòa, Bình Định, Gia Lai, Kon Tum, Đắk Lắk, Đồng Nai, Bình Dương, Tiền Giang, Bà Rịa – Vũng Tàu, ...

#### II. MỐC THỜI GIAN, HÌNH THỨC, ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

	Vòng loại quốc gia	Vòng Chung kết quốc gia (CKQG)	Vòng Chung kết quốc tế
<b>Hạn đăng kí</b>	Ngày 28/09/2022 (Thứ Tư)	Ngày 16/11/2022 (Thứ Tư)	Thông báo sau khi có kết quả Vòng CKQG
<b>Thời gian thi</b>	Ngày 22 – 23/10/2022 (Thứ Bảy – Chủ Nhật)	Ngày 11/12/2022 (Chủ Nhật)	Tháng 04/2023



<b>Công bố kết quả</b>	Dự kiến từ 2-3 tuần sau ngày thi		Trong lễ vinh danh
<b>Đối tượng được đăng ký dự thi</b>	Tất cả thí sinh từ lớp mẫu giáo lớn tới lớp 12	Top 70% thí sinh đạt điểm cao của Vòng loại quốc gia	Thí sinh đạt giải Vàng, Bạc, Đồng Vòng CKQG
<b>Hình thức, địa điểm (dự kiến)</b>	Thi trực tuyến (online) có giám sát qua Zoom	Thi tập trung theo hướng dẫn của Ban Tổ chức	Thí sinh lựa chọn 1 trong 2 hình thức: - Thi trực tuyến (online) tại Việt Nam trên nền tảng của BTC quốc tế; - Thi trực tiếp tại Pattaya, Thailand.

### III. CẤU TRÚC ĐỀ THI VÀ ĐỀ MẪU

#### 1. Về cấu trúc đề thi

Vòng thi	Vòng loại quốc gia	Chung kết quốc gia	Chung kết quốc tế	
<b>Số câu hỏi</b>	25	25	30	
<b>Điểm mỗi câu hỏi</b>	4	4	5	
<b>Tổng điểm</b>	100	100	150	
<b>Chủ đề</b>	Tư duy logic	5	5	6
	Số học/Đại số	5	5	6
	Lý thuyết số	5	5	6
	Hình học	5	5	6
	Tổ hợp	5	5	6
<b>Thời gian</b>	60 phút	90 phút	120 phút	
<b>Dạng đề thi</b>	Trắc nghiệm	Điền đáp án	Điền đáp án	
<b>Ngôn ngữ</b>	Song ngữ Anh – Việt	Tiếng Anh (có trích dẫn thuật ngữ tiếng Việt)	Tiếng Anh	

**Lưu ý:** Khối 10, 11, 12 thi chung đề và xét giải chung.

#### 2. Về đề mẫu

Tham khảo tại link: <https://bit.ly/ThongtinkythiTIMO>

### IV. GIẢI THƯỞNG VÀ HUY CHƯƠNG

#### 1. Giải thưởng của Ban Tổ chức quốc tế

- Cúp, huy chương và giấy chứng nhận được cấp cho thí sinh đạt thành tích cao tại Vòng Chung kết quốc gia và Vòng Chung kết quốc tế;
- Thí sinh đạt giải Vàng vòng Chung kết quốc tế TIMO 2022-2023 được tham dự (miễn lệ phí thi) Vòng Chung kết quốc tế WIMO vào tháng 1/2024;
- Thí sinh đạt giải World Star (cao điểm nhất khu vực Việt Nam) Vòng Chung kết quốc tế TIMO 2022-2023 và vượt qua (đạt giải Vàng, Bạc, Đồng) Vòng Chung kết quốc gia TIMO 2023-2024 được miễn lệ phí dự thi Vòng Chung kết quốc tế TIMO 2023-2024.

Cụ thể về điều kiện xét giải như sau:

Giải thưởng	Điều kiện xét giải		Phần thưởng
	Vòng Chung kết quốc gia	Vòng Chung kết quốc tế	
<b>Ngôi sao thế giới (World Star)</b>		Thí sinh cao điểm nhất mỗi khu vực.	Cúp Ngôi sao thế giới
<b>Giải Xuất sắc</b>	03 thí sinh cao điểm nhất mỗi khối thi.	03 thí sinh điểm cao nhất mỗi khối thi.	- Cúp Vô địch (Champion); - Cúp Á quân 1 (1 <sup>st</sup> Runner-up); - Cúp Á quân 2 (2 <sup>nd</sup> Runner-up).
<b>Giải Vàng (Gold Award)</b>	Thí sinh chiến thắng đạt từ 80 điểm trở lên.	Thí sinh chiến thắng đạt từ 120 điểm trở lên.	Huy chương Vàng và Giấy chứng nhận.
<b>Giải Bạc (Silver Award)</b>	Thí sinh chiến thắng đạt từ 60 điểm trở lên.	Thí sinh chiến thắng đạt từ 90 điểm trở lên.	Huy chương Bạc và Giấy chứng nhận.
<b>Giải Đồng (Bronze Award)</b>	Thí sinh chiến thắng đạt từ 40 điểm trở lên.	Thí sinh chiến thắng đạt từ 60 điểm trở lên.	Huy chương Đồng và Giấy chứng nhận.
<b>Giải Khuyến khích (Merit Award)</b>	Thí sinh chiến thắng đạt từ 20 điểm trở lên.	Thí sinh chiến thắng đạt từ 30 điểm trở lên.	Giấy chứng nhận.

**Lưu ý:**

- Ban Tổ chức sắp xếp kết quả giảm dần dựa trên điểm thi và ngày sinh. Do đó, các thí sinh bằng điểm có thể nhận hai giải khác nhau. Nếu một giải thưởng đã đủ chỉ tiêu, thí sinh tiếp theo sẽ nhận giải thưởng mức liền kề phía dưới;

- Các mốc điểm đạt giải có thể thay đổi dựa trên kết quả thi thực tế của tất cả thí sinh.

**2. Giải thưởng của Ban Tổ chức Việt Nam**

**a) Đối với thí sinh**

- Thí sinh cao điểm nhất Vòng Chung kết quốc gia được giải thưởng tiền mặt 5.000.000 đồng (năm triệu đồng);

- Với mỗi khối có từ 100 thí sinh tham dự Vòng loại quốc gia, thí sinh cao điểm nhất mỗi khối thi Vòng Chung kết quốc gia được giải thưởng tiền mặt 2.000.000 đồng (hai triệu đồng);

\*Với các giải thưởng tiền mặt phía trên, nếu có nhiều hơn một thí sinh đạt giải, số tiền thưởng được chia đều cho các thí sinh đạt giải.

**b) Đối với Trường có học sinh tham dự**

- Trường có từ 150 học sinh tham gia Kỳ thi được tặng Giấy khen, Kỷ niệm chương và quảng bá logo của trường trên các ấn phẩm truyền thông Kỳ thi; được



giảm 5% lệ phí thi cho tất cả thí sinh của trường khi tham dự Vòng Chung kết quốc gia và giảm 10% lệ phí thi cho tất cả thí sinh của trường khi đăng ký tham dự Vòng loại quốc gia năm tiếp theo;

- Trường có từ 100 học sinh tham gia Kỳ thi được tặng Giấy khen, Kỷ niệm chương và quảng bá logo của trường trên các ấn phẩm truyền thông Kỳ thi.

- Trường có từ 50 học sinh tham gia Kỳ thi được tặng Giấy khen.

## V. CÁCH ĐĂNG KÝ VÀ LỆ PHÍ THAM DỰ

### 1. Vòng loại quốc gia

**a) Cách đăng ký:** Thí sinh có thể đăng ký theo một trong hai cách sau:

- Đăng ký cá nhân: Truy cập cổng đăng ký trực tuyến và điền đầy đủ thông tin tại link: <https://bit.ly/DangkyTIMO22-23>

- Đăng ký theo đơn vị: Các trường/phòng GDĐT lập danh sách (theo mẫu của Ban Tổ chức tại link: <https://bit.ly/DangkyDV>) và gửi về email [TIMO@fermat.edu.vn](mailto:TIMO@fermat.edu.vn)

*Lưu ý:*

- Ban Tổ chức khuyến khích các thí sinh đăng ký theo đơn vị trường/ phòng;

- Các thông tin hướng dẫn thi và giải thưởng được gửi về đơn vị (trường/ phòng) nếu thí sinh đăng ký theo đơn vị. Các thông tin hướng dẫn thi và giải thưởng được gửi về cá nhân nếu thí sinh đăng ký theo cá nhân;

- Thí sinh và đơn vị cần kiểm tra kỹ thông tin đã đăng ký. Trường hợp đăng ký nhầm lẫn dẫn đến giấy chứng nhận Vòng Chung kết quốc gia và Chung kết quốc tế bị sai thông tin, thí sinh và đơn vị chịu chi phí làm lại, vận chuyển về Việt Nam.

**b) Lệ phí thi:** 200.000vnd/thí sinh (miễn phí tài liệu ôn tập bản mềm bao gồm 8-10 đề thi Vòng loại quốc gia và Vòng Chung kết quốc gia được gửi qua email bắt đầu từ ngày 15/08/2022 theo thứ tự đăng ký và hoàn thành lệ phí).

### c) Trường hợp đặc cách miễn thi Vòng loại quốc gia

- Những thí sinh đạt giải Vàng (Gold) môn Toán vòng Chung kết quốc gia hoặc đạt giải Kim cương (Diamond), Vàng (Gold), Bạc (Silver), Đồng (Bronze), Khuyến khích (Merit) môn Toán vòng Chung kết quốc tế các kỳ thi trong danh sách tiêu chuẩn: <https://bit.ly/dskythitieuchuan> tổ chức từ 01/07/2021 đến 30/06/2022 được đặc cách tham dự Vòng Chung kết quốc gia (miễn thi Vòng loại quốc gia) TIMO 2022-2023.

- Thí sinh được đặc cách cũng đăng ký thông tin tham dự Kỳ thi theo link đăng ký phía trên hoặc theo mẫu đăng ký đơn vị (nếu đăng ký theo trường), ghi rõ ở mục Ghi chú các thành tích đã đạt được. Hạn đăng ký: 28/09/2022.

### 2. Vòng Chung kết quốc gia

**a) Cách đăng ký:** Được hướng dẫn qua email đăng ký (đối với đăng ký cá nhân) hoặc email nhà trường, đơn vị (đối với đăng ký theo trường, đơn vị) sau khi thí sinh vượt qua Vòng loại quốc gia.

**b) Lệ phí thi:** 450.000 vnd/thí sinh.

### 3. Vòng Chung kết quốc tế

**a) Cách thức tham dự:** Được hướng dẫn chi tiết qua email khi thí sinh có đủ tiêu chuẩn tham dự. Thí sinh được lựa chọn một trong hai hình thức tham dự như sau:

- Tham dự trực tuyến tại Việt Nam trên nền tảng của Ban Tổ chức quốc tế;
- Tham dự trực tiếp tại Pattaya, Thái Lan: Với hình thức này thí sinh tham dự chương trình thi kết hợp với du lịch tại Thái Lan trong vòng 3 ngày. Ban Tổ chức Việt Nam gửi lịch trình chi tiết kèm chi phí dự thi ngay khi nhận được thông tin từ Ban Tổ chức quốc tế.

**b) Lệ phí thi:** Lệ phí tham dự chính thức của mỗi hình thức thi được thông báo sau khi có thông tin từ Ban Tổ chức quốc tế (dự kiến sau khi có kết quả vòng Chung kết quốc gia).

#### **4. Thông tin liên hệ đóng phí:**

*Cách 1:* Nộp trực tiếp tại điểm thu phí, địa chỉ: Số 6A1, tiểu khu Ngọc Khánh, Ba Đình, Hà Nội;

*Cách 2:* Chuyển khoản theo số tài khoản 2891 0000 420 860 - Ngân hàng TMCP Đầu tư và phát triển Việt Nam BIDV chi nhánh Ngọc Khánh, Ba Đình (Hà Nội), chủ tài khoản: Chu Mỹ Dung.

Nội dung chuyển khoản

- Đăng ký cá nhân (hoặc đăng ký theo đơn vị nhưng chuyển khoản cá nhân):  
TIMO [Số điện thoại liên hệ] [Họ tên thí sinh] [Trường] [Tỉnh]  
(ví dụ: TIMO 0901020304 Tran Thi Mai THCS Chu Van An Ha Noi).

- Chuyển khoản theo đơn vị (đơn vị thu phí và nộp cho Ban Tổ chức):  
TIMO [Số điện thoại liên hệ] [Tên đơn vị] [Số lượng thí sinh] [Tỉnh]  
(ví dụ: TIMO 0901234567 TH An Dong 20 Ha Noi hoặc TIMO 0908888888 THCS Bac Ly 25 Ha Noi).

*Lưu ý: Thí sinh đọc kỹ các hướng dẫn trước khi đăng ký. Lệ phí thi sau khi đã đăng ký chỉ được hoàn lại nếu thí sinh không tham dự Kỳ thi do vấn đề về sức khỏe và có giấy xác nhận của các cơ sở y tế.*

#### **VI. THÔNG TIN LIÊN HỆ BAN TỔ CHỨC VIỆT NAM**

- Ban Tổ chức TIMO Việt Nam - Địa chỉ: Số 6A1, Tiểu khu Ngọc Khánh, Ba Đình, Hà Nội.

- Qua email: [TIMO@fermat.edu.vn](mailto:TIMO@fermat.edu.vn).

- Qua số điện thoại hỗ trợ từ 8h30 đến 17h30 hàng ngày: 024 62734962 / 0961 603003 / 0917830455.

- Page Facebook : <https://bit.ly/FacebookTimoVietnam>

- Website: <https://olympic.fermat.edu.vn>

