|  |  |
| --- | --- |
| **BAN TỔ CHỨC KỲ THI OLYMPIC TOÁN HỌC QUỐC TẾ TIMO**Số: 959 /BTC-TIMO | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** *Hà Nội, ngày 30 tháng 06 năm 2021* |

# THÔNG BÁOV/v Tổ chức Kỳ thi Olympic Toán học quốc tế TIMO 2021-2022

# 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 tất cả 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. Với các thí sinh tham dự kỳ thi TIMO và đạt huy chương Vàng tại vòng Chung kết quốc tế sẽ được tham dự vòng Chung kết kỳ thi Olympic Toán học Thế giới WIMO.

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. Năm 2020-2021, số lượng các nước tham dự kỳ thi này là 24 nước và vùng lãnh thổ bao gồm: 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 và Vietnam.

Năm học 2021-2022 là lần thứ ba Kỳ thi được tổ chức tại Việt Nam. Trong lần thứ hai tham dự, tại Vòng Chung kết quốc gia, các thí sinh Việt Nam đã rất xuất sắc với 74% đạt giải trong đó 1 Cúp Vô địch, 5 Cúp Á quân, 7% Huy chương Vàng, 19% Huy chương Bạc, 38% Huy chương Đồng và 10% giải Khuyến khích. Đặc biệt, trong vòng Chung kết quốc tế, đội tuyển Việt Nam đã xuất sắc đạt giải cao bao gồm 36 giải Vàng, 87 giải Bạc, 163 giải Đồng, trong đó có 1 Cúp Ngôi sao thế giới dành cho thí sinh cao điểm nhất Việt Nam, 1 Cúp Vô địch dành cho thí sinh cao điểm nhất toàn cầu và 1 Cúp Á quân 2 dành cho thí sinh cao điểm thứ 3 toàn cầu tại mỗi khối lớp.

**II. QUY ĐỊNH VỀ ĐỘ TUỔI VÀ CẤU TRÚC ĐỀ THI**

**1. Về độ tuổi**

Tất cả các học sinh yêu thích Toán từ Lớp mẫu giáo lớn tới Lớp 12 trung học phổ thông.

**2. Về cấu trúc đề thi**

| **Vòng thi** | **Vòng loại quốc gia** | **Chung kết** **quốc gia** | **Chung kết quốc tế** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Số câu hỏi** | 25 | 25 | 30 |
| **Điểm mỗi câu hỏi** | 4 | 4 | 5 |
| **Tổng điểm** | 100 | 100 | 150 |
| **Chủ đề** | Tư duy lôgic | 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 |
| **Thời gian** | 60 phút | 90 phút | 120 phút |
| **Dạng đề thi** | Trắc nghiệm | Điền đáp án | Điền đáp án |
| **Ngôn ngữ** | Song ngữ Anh – Việt | Tiếng Anh(có trích dẫn thuật ngữ tiếng Việt) | Tiếng Anh |

**3. Về đề mẫu**

Tham khảo tại link: <https://bit.ly/ThongtinkythiTIMO21-22>

**III. GIẢI THƯỞNG VÀ HUY CHƯƠNG**

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

| **Huy chương** | **Điều kiện xét giải** | **Giải thưởng** |
| --- | --- | --- |
| **Vòng Chung kết quốc gia** | **Vòng Chung kết quốc tế** |
| **Ngôi sao** **thế giới** |  | Thí sinh cao điểm nhất mỗi khu vực. | - Cúp Ngôi sao thế giới;- Miễn lệ phí tham dự Vòng Chung kết TIMO năm 2022. |
| **Giải** **Xuất sắc** | 03 thí sinh cao điểm nhất mỗi khối thi. | 03 thí sinh điểm cao nhất mỗi khối thi. | - Cúp Vô địch;- Cúp Á quân 1;- Cúp Á quân 2. |
| **Giải Vàng** | Thí sinh chiến thắng đạt từ 80 điểm trở lên. | Thí sinh chiến thắng đạt từ 120 điểm trở lên. | Huy chương và Giấy chứng nhận. |
| **Giải Bạc** | Thí sinh chiến thắng đạt từ 60 điểm trở lên. | Thí sinh chiến thắng đạt từ 90 điểm trở lên. | Huy chương và Giấy chứng nhận. |
| **Giải Đồng** | Thí sinh chiến thắng đạt từ 40 điểm trở lên. | Thí sinh chiến thắng đạt từ 60 điểm trở lên. | Huy chương và Giấy chứng nhận. |
| **Giải Khuyến khích** | Thí sinh chiến thắng đạt từ 20 điểm trở lên. | Thí sinh chiến thắng đạt từ 30 điểm trở lên. | Giấy chứng nhận. |

Các thí sinh đạt Huy chương Vàng Vòng Chung kết quốc tế TIMO được tham dự (miễn lệ phí thi) Vòng Chung kết Kỳ thi Olympic Toán thế giới WIMO.

**Lưu ý:**

- Vòng loại quốc gia không xếp giải. Khoảng 70% thí sinh có điểm cao nhất của Vòng loại quốc gia sẽ được phép tham gia Vòng Chung kết quốc gia.

- 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.

- Thí sinh đạt huy chương Vàng vòng Chung kết quốc gia và đạt giải Vòng Chung kết quốc tế TIMO 2021-2022 được đặc cách miễn Vòng loại quốc gia các kỳ thi HKIMO, BBB, FMO năm học 2021-2022 và các tặng thưởng lệ phí khi tham gia các kỳ thi trong năm học 2021-2022 trong Thông báo của các kỳ thi.

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

 - Trường có từ 300 học sinh tham gia Kỳ thi sẽ được tặng Giấy khen, Kỷ niệm chương và quảng bá logo của trường trên tất cả các ấn phẩm truyền thông các Kỳ thi của Ban Tổ chức.

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

- Trường có từ 50 học sinh tham gia Kỳ thi sẽ được tặng Giấy khen tham dự tích cực trong Kỳ thi quốc tế.

**IV. CÁC THỜI ĐIỂM QUAN TRỌNG CỦA TIMO 2021-2022**

Các thí sinh và đơn vị tham gia TIMO 2021-2022 cần lưu ý các mốc thời gian quan trọng của kỳ thi, cụ thể:

|  | **Vòng loại quốc gia** | **Vòng Chung kết quốc gia** | **Vòng Chung kết quốc tế** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hạn đăng kí** | Ngày 22/09/2021(Thứ Tư) | Ngày 04/11/2021(Thứ Năm) | 31/01/2022(Thứ Hai) |
| **Thời gian thi** | Ngày 17/10/2021(Chủ Nhật) | Ngày 05/12/2021(Chủ Nhật) | 02/04/2022(Thứ Bảy) |
| **Công bố kết quả** | Ngày 24/10/2021 | Ngày 23/12/2021 |  |
| **Hình thức, địa điểm** | Thi trực tuyến (online) có giám sát qua Zoom | Thi tập trung theo hướng dẫn của Ban Tổ chức | Pattaya, Thailand |
| **Lưu ý** |   | *Tùy vào tình hình dịch bệnh, hình thức và địa điểm thi có thể thay đổi* |

**V. CÁCH ĐĂNG KÝ VÀ LỆ PHÍ THAM DỰ TIMO 2021-2022**

**1. Vòng loại quốc gia:**

**a) Cách đăng ký:** Chọn 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/DangkyTIMO2021>

+ Đăng ký theo đơn vị: Các trường/phòng GDĐT lập danh sách (theo mẫu của Ban Tổ chức) và gửi về email [timo@daihocthudo.edu.vn](file:///C%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDocuments%5CZalo%20Received%20Files%5Ctimo%40daihocthudo.edu.vn)

***Ban Tổ chức khuyến khích các thí sinh đăng ký theo đơn vị trường.***

**b)** **Lệ phí thi:** 200 000vnđ/thí sinh (miễn phí tài liệu ôn tập 2 vòng).

*Lưu ý:*

*- Những thí sinh đạt huy chương Vàng của vòng Chung kết quốc gia hoặc đạt giải tại vòng Chung kết quốc tế các kỳ thi TIMO, HKIMO, BBB, FMO,WMI,WMTC, IMEC hoặc đạt giải Diamond, Vàng, Bạc, Đồng tại hạng mục Toán các kỳ thi FISO, STEMCO năm học 2020-2021 được đặc cách tham dự Vòng Chung kết quốc gia TIMO năm học 2021-2022 (miễn thi Vòng loại quốc gia).*

*- Các thí sinh được đặc cách phải 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 trong các kỳ thi. Hạn đăng ký: 22/09/2021.*

**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 vnđ/thí sinh.

**3. Vòng Chung kết quốc tế**

- Đối tượng được đăng ký tham dự: Những thí sinh đạt Huy chương Vàng, Bạc, Đồng của Vòng Chung kết quốc gia;

- Cách thức tham dự: Được hướng dẫn chi tiết qua email khi thí sinh có đủ tiêu chuẩn tham dự;

- Lệ phí tham gia: Ban tổ chức Việt Nam sẽ thông báo tới thí sinh khi có thông tin về chi phí từ Ban tổ chức quốc tế.

**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 28910000329666 - Ngân hàng TMCP Đầu tư và phát triển Việt Nam BIDV chi nhánh Ngọc Khánh, Ba Đình (Hà Nội), chủ tài khoản: Chu Thị Ánh Tuyết.

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.*

**VIII. 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@daihocthudo.edu.vn hoặc timo.fermat@gmail.com

- Qua số điện thoại hỗ trợ từ 8h30 đến 17h30 hàng ngày: 0246 657 2055 hoặc 0917 830 455.

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