|  |  |
| --- | --- |
| **BAN TỔ CHỨC KỲ THI OLYMPIC TOÁN HỌC VÀ KHOA HỌC QUỐC TẾ PIMSO** Số: /BTC-PIMSO | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** *Hà Nội, ngày tháng 01năm 2021* |

# THÔNG BÁO V/v Tổ chức Kỳ thi Olympic Toán học và Khoa học quốc tế PIMSO 2021

# I. GIỚI THIỆU

Kỳ thi Olympic Toán học và Khoa học quốc tế PIMSO (Philippine International Math and Science Olympics) được tổ chức hàng năm bởi Trung tâm Giáo dục Vô địch Quốc tế ICE (International Champions in Education) có trụ sở tại Tòa nhà Alison, Zamora St., thành phố Tarlac, Philippine. Với niềm tin mọi trẻ em đều có tiềm năng trở thành nhà vô địch – vượt qua thử thách của thời gian để đóng góp vào sự thành công của xã hội, Trung tâm ICE đã tạo ra PIMSO, một tổ chức để tập hợp các nhà vô địch đến từ mọi nơi, thuộc mọi tín ngưỡng và chủng tộc, thuộc mọi màu da và văn hóa, nhằm mục tiêu đoàn kết học sinh trên khắp các quốc gia, cổ vũ và thúc đẩy khát vọng theo đuổi sự xuất sắc và thành công của các em.

Kỳ thi Olympic Toán và Khoa học quốc tế PIMSO được tổ chức nhằm tạo cơ hội cho tất cả các học sinh các khối lớp từ mẫu giáo đến trung học phổ thông, có sở thích về Toán và Khoa học tham gia; mục đích kích thích và nuôi dưỡng niềm yêu thích toán và khoa 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.

Kỳ thi PIMSO 2021 dự kiến đã thu hút hàng trăm nghìn thí sinh từ nhiều quốc gia và vùng lãnh thổ khác nhau trên thế giới như: Quatar, Tajikistan, Thổ Nhĩ Kỳ, Ba Lan, Nhật Bản, Latvia, Italia, Georgia, Laos, Campuchia, Malaysia, Hồng Kông, Ấn Độ, Trung Quốc, Kyrgyzstan, Ma Cao, Hàn Quốc, Myanmar, Đài Loan, Sri Lanka, Pakistan, Philippines, Singapore, Úc, Indonesia, Mông Cổ, Thái Lan, Bulgaria, Ukraine, Mỹ, Brazil, Uzbekistan.

Ban Tổ chức kỳ thi tại Việt Nam gồm Công ty Cổ phần Giáo dục FERMAT (FERMAT Education) - đơn vị được ủy quyền tổ chức duy nhất tại Việt Nam và Trường Đại học Thủ Đô Hà Nội (HNMU).

**II. QUY ĐỊNH VỀ ĐỘ TUỔI DỰ THI:**

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

**III. CẤU TRÚC ĐỀ THI**

**1. Môn Toán**

**a) Đối với Khối Mầm non và Khối Tiểu học (Lớp 1 đến Lớp 6)**

| **Vòng thi** | **Chung kết quốc gia** | **Chung kết quốc tế** |
| --- | --- | --- |
| **Số câu hỏi** | 30 | 30 |
| **Điểm mỗi câu hỏi** | 5 | 5 |
| **Tổng điểm** | 150 | 150 |
| **Chủ đề** | Lý thuyết số | Lý thuyết số |
| Phân tích logic | Phân tích logic |
| Hình học | Hình học |
| Tổ hợp | Tổ hợp |
| **Thời gian** | 90 phút | 90 phút |
| **Dạng đề thi** | Điền đáp án | Điền đáp án |
| **Ngôn ngữ** | Song ngữ Anh – Việt | Tiếng Anh |

**b) Đối với Khối THCS (Lớp 7 đến Lớp 10) và Khối THPT (Lớp 11 và Lớp 12)**

| **Vòng thi** | | **Chung kết quốc gia** | **Chung kết quốc tế** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Số câu hỏi** | | 30 | 30 |
| **Điểm mỗi câu hỏi** | | 5 | 5 |
| **Tổng điểm** | | 150 | 150 |
| **Chủ đề** | Số học và Lý thuyết số | 6 | 6 |
| Phân tích logic | 6 | 6 |
| Đại số | 6 | 6 |
| Hình học | 6 | 6 |
| Tổ hợp | 6 | 6 |
| **Thời gian** | | 90 phút | 90 phút |
| **Dạng đề thi** | | Điền đáp án | Điền đáp án |
| **Ngôn ngữ** | | Song ngữ Anh-Việt | Tiếng Anh |

**2. Môn Khoa học:**

| **Vòng thi** | | | **Chung kết quốc gia** | **Chung kết quốc tế** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số câu hỏi** | | Trắc nghiệm | 30 | 30 |
| Câu hỏi mở |  | 5 |
| **Điểm mỗi câu hỏi** | | Trắc nghiệm | 5 | 5 |
| Câu hỏi mở |  | 10 |
| **Tổng điểm** | | | 150 | 200 |
| **Chủ đề** | Sinh học | | 6 | 6 |
| Hóa học | | 6 | 6 |
| Vật lý | | 6 | 6 |
| Khoa học trái đất và môi trường | | 6 | 6 |
| Khoa học không gian | | 6 | 6 |
| Câu hỏi mở | | 0 | 5 |
| **Thời gian** | | | 75 phút | 90 phút |
| **Dạng đề thi** | | | Trắc nghiệm | Trắc nghiệm + Viết câu trả lời cho câu hỏi mở |
| **Ngôn ngữ** | | | Song ngữ Anh – Việt | Tiếng Anh |

**IV. GIẢI THƯỞNG VÀ HUY CHƯƠNG**

**1) Đối với Vòng Chung kết Quốc gia:**

| **Huy chương** | **Điều kiện xét giải Vòng Chung kết quốc gia** | **Giải thưởng** |
| --- | --- | --- |
| **Giải Vàng**  **(Gold Medal)** | Thí sinh có 4 lỗi hoặc ít hơn (130 điểm hoặc cao hơn) | Huy chương. |
| **Giải Bạc**  **(Silver Medal)** | Thí sinh mắc 5-7 lỗi (115 đến 125 điểm) | Huy chương. |
| **Giải Đồng**  **(Bronze Medal)** | Thí sinh mắc 8-10 lỗi (100 đến 110 điểm) | Huy chương. |
| **Giải Thi Đua**  **(Achiever Medal)** | Các thí sinh còn lại trong top 60% thí sinh | Huy chương. |
| **Giải Khuyến khích**  **(Merit Certificate)** | Các thí sinh còn lại trong top 80% thí sinh | Giấy chứng nhận. |

***Đặc biệt:*** Giải thưởng xếp hạng toàn cầu đặc biệt dành cho mỗi khối:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Giải thưởng** | **Môn Toán** | **Môn Khoa học** |
| Thí sinh đạt điểm tuyệt đối | 100 USD | Cúp + Khóa ôn tập miễn phí |
| Giải Vô địch | Cúp + 50 USD | Cúp + 2500 Php |
| Giải Á quân 1 | Cúp + 30 USD | Cúp + 1500 Php |
| Giải Á quân 2 | Cúp + 20 USD | Cúp + 1000 Php |

**2) Đối với Vòng Chung kết Quốc tế:**

| **Huy chương** | **Điều kiện xét giải Vòng Chung kết quốc tế** | **Giải thưởng** |
| --- | --- | --- |
| **Giải Vàng** | Thí sinh có 4 lỗi hoặc ít hơn (130 điểm hoặc cao hơn) | Huy chương. |
| **Giải Bạc** | Thí sinh mắc 5-7 lỗi (115 đến 125 điểm) | Huy chương. |
| **Giải Đồng** | Thí sinh mắc 8-10 lỗi (100 đến 110 điểm) | Huy chương. |
| **Giải Thi đua** | Các thí sinh còn lại (Dưới 100 điểm) | Huy chương. |

***Đặc biệt:*** Với mỗi khối, Ban tổ chức Quốc tế có những giải thưởng đặc biệt cho các thí sinh như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Giải thưởng** | **Môn Toán** | **Môn Khoa học** |
| Thí sinh đạt điểm tuyệt đối | Dây chuyền bằng Vàng 24k với mặt dây chuyền PIMSO | |
| Giải Vô địch | Cúp + 100 USD | Cúp + 5000 Php |
| Giải Á quân 1 | Cúp + 75 USD | Cúp + 3500 Php |
| Giải Á quân 2 | Cúp + 50 USD | Cúp + 2500 Php |
| Tất cả các thí sinh | Quà kỷ niệm hình linh vật đại bàng của Philippine  (Philippine Eagle Stuff Toy) | |

**V. CÁC THỜI ĐIỂM QUAN TRỌNG CỦA PIMSO 2021**

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

|  | | **Vòng Chung kết quốc gia** | **Vòng Chung kết quốc tế** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hạn đăng kí** | | 17/03/2021 (Thứ Tư) |  |
| **Thời gian thi** | **Môn Toán** | 11/04/2021 (Chủ nhật) | 09/04/2022 (Thứ Bảy) |
| **Môn Khoa học** | 22-25/04/2022 |
| **Công bố kết quả** | | 2 tuần sau ngày thi | 2 tuần sau ngày thi |
| **Hình thức, địa điểm** | | Thi tập trung theo hướng dẫn của Ban Tổ chức | Đảo Boracay, Aklan  (Phillippines) |

**VI. CÁCH ĐĂNG KÝ, LỆ PHÍ VÀ CÁCH THI PIMSO 2021**

**1. Vòng quốc gia:**

a) Cách đăng ký: Thí sinh 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: <http://bit.ly/DangkyPIMSO>

+ Đăng ký theo đơn vị: Các trường/phòng GDĐT lập danh sách (theo mẫu của Ban Tổ chức) và gửi về email [PIMSO.fermat@gmail.com](mailto:PIMSO.fermat@gmail.com)

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

b) Lệ phí thi: 500 000 vnđ/thí sinh.

- Hạn đăng ký: 17/03/2021 (Thứ Tư)

c) Hình thức thi: Thi tập trung tại các điểm thi ở các tỉnh/thành phố theo Thông báo từ Ban tổ chức Việt Nam.

**2. Vòng Chung kết quốc tế**

- Đối tượng được đăng ký tham dự: Những thí sinh đạt Huy chương Vàng, Bạc, Đồng hoặc Thi đua của Vòng Chung kết quốc gia sẽ được Ban tổ chức quốc tế gửi thư mời tham gia tại đảo Boracay thuộc tỉnh Aklan, Philippines vào tháng 04/2022.

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

**3. 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 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): [PIMSO] [Số điện thoại liên hệ] [Họ tên thí sinh] [Tỉnh] (ví dụ: PIMSO 0901020304 Tran Thi Mai Ha Noi).

- Chuyển khoản theo đơn vị: [PIMSO] [Số điện thoại liên hệ] [Tên đơn vị] [Số lượng thí sinh] [Tỉnh] (ví dụ: PIMSO 0901234567 TH An Dong 20 Ha Noi hoặc PIMSO 0908888888 THCS Bac Ly 25 Ha Noi).

**VII. THÔNG TIN BAN TỔ CHỨC VIỆT NAM**

- Công ty Cổ phần Giáo dục FERMAT - Địa chỉ: Số 6A1, Tiểu khu Ngọc Khánh, Ba Đình, Hà Nội.

- Trường Đại học Thủ đô Hà Nội - Địa chỉ: Số 98 phố Dương Quảng Hàm, phường Quan Hoa, Cầu Giấy, Hà Nội.

-Qua email[PIMSO.fermat@gmail.com](mailto:PIMSO.fermat@gmail.com)

- Qua số điện thoại hỗ trợ từ 8h30 đến 17h30 hàng ngày: 024 62734962 hoặc 024 66572055 hoặc 0917830455.

- Page Facebook : [………………………](https://www.facebook.com/TIMOVietnam2020/)

- Website : [……………………..](https://sites.google.com/view/timovietnam/)

- Link đề thi mẫu: <http://bit.ly/DemauPIMSO>

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***  - Các Sở, phòng GDĐT;  - Đ/c Hiệu trưởng;  - Các đ/c Phó Hiệu trưởng;  - Các trường TH, THCS, THPT;  - Các đơn vị trực thuộc;  - Lưu: VT, TT TTTVHL. | **KT. TRƯỞNG BAN**  **PHÓ TRƯỞNG BAN**  **ThS. Vũ Thị Thúy Hà** |