



Hà Nội, ngày 26 tháng 05 năm 2022

## Kính gửi: Ban Giám Hiệu Nhà Trường

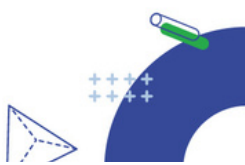
Ngày 26/5/2022, Đấu trường Toán học Châu Á 2022(Asia International Mathematical Olympiad - AIMO 2022) đã chính thức được phát động tại Hà Nội. Cuộc thi do Swinburne Việt Nam phối hợp với UberMath (Đơn vị được Ban Tổ chức AIMO Quốc tế uỷ quyền) và Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục Omni School (Đơn vị sở hữu sản phẩm eKidEnglish, trực thuộc Tập đoàn Giáo dục Egroup) tổ chức.

AIMO là đấu trường tranh tài Toán học quốc tế uy tín và lớn bậc nhất châu Á dành cho học sinh phổ thông, được tổ chức thường niên từ năm 2012 bởi Ủy ban điều hành AIMO Quốc tế thuộc Hiệp hội Olympic Toán học Châu Á. Hàng năm, AIMO thu hút sự tham gia của gần 100.000 học sinh tại 18 quốc gia, bao gồm: Brazil, Bulgaria, China, Cambodia, Hong Kong, India, Indonesia, Kazakhstan, Macau, Malaysia, Myanmar, Philippines, Singapore, South Korea, Thailand, Turkey, Taiwan, Iran. Trong đó có khoảng 1.000 học sinh lọt vào vòng chung kết tranh tài quốc tế.

Với vai trò là đơn vị đồng tổ chức AIMO 2022, Swinburne Việt Nam rất mong nhận được sự hỗ trợ của Quý Trường trong việc phát động, khuyến khích các em tham gia cuộc thi này. Đây là sân chơi giúp nuôi dưỡng niềm đam mê học Toán và rèn luyện tư duy logic, phân tích, phản biện - những kỹ năng được coi là các kỹ năng tư duy bậc cao của các công dân toàn cầu. Đồng thời giúp các em có những trải nghiệm, giao lưu quốc tế cùng sự tự tin để sẵn sàng chinh phục những thành công khác trong tương lai.

Đăng ký tham gia tại: <https://www.aimo.vn/>

Trân trọng cảm ơn./.





# THẺ LỆ

## ĐẤU TRƯỜNG TOÁN HỌC CHÂU Á AIMO 2022

### I. MỤC ĐÍCH CUỘC THI

- Mang tới cho học sinh Việt Nam một sân chơi Toán học và ứng dụng quốc tế độc đáo để các em được trải nghiệm, thử sức, khám phá và định hướng phát triển cho bản thân.
- Nâng cao nhận thức và khuyến khích việc học tập và phát triển tư duy Toán bằng Tiếng Anh song song với ứng dụng Toán học một cách hiệu quả từ cấp Tiểu học đến THPT.
- Phát hiện các tài năng Toán học, tạo cơ hội cọ sát và trau dồi kiến thức và kỹ năng để các em tiếp tục phát triển trên các sân chơi quốc tế.
- Giúp học sinh làm quen, tiếp cận các nền tảng kiến thức và kỹ năng bằng tiếng Anh, trau dồi kinh nghiệm để tham dự các kỳ thi quốc tế.
- Tạo cảm hứng cho các thế hệ học sinh Việt Nam tiếp tục phát triển toàn diện, nổi trội để sẵn sàng hội nhập.

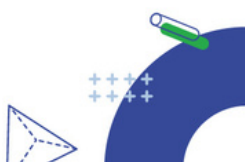
### II. SỰ KHÁC BIỆT CỦA AIMO 2022

Là một trong số ít các chương trình đánh giá năng lực Toán học thực hiện hoàn toàn bằng tiếng Anh, AIMO cho học sinh Việt Nam cơ hội thực sự cọ sát với Toán theo chuẩn mực quốc tế.

AIMO đã được tổ chức lần đầu tiên tại Việt Nam vào năm 2020 và đến nay đã nhận được sự tham gia của hơn 40,000 thí sinh trên cả nước. Đặc biệt, đội tuyển Việt Nam đã xuất sắc giành được 184 huy chương Vàng - Bạc - Đồng trên đấu trường tranh tài Toán học Quốc tế cùng các thí sinh đến từ gần 20 quốc gia trên thế giới. Tiếp nối những thành công từ năm trước, AIMO 2022 hứa hẹn mang đến một sân chơi Toán học quy mô lớn dành cho thí sinh 3 miền Bắc - Trung - Nam.

### III. MÔN THI VÀ ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

1. Môn thi: Toán học bằng tiếng Anh.
2. Đối tượng dự thi: AIMO 2022 dành cho học sinh từ lớp 2 đến lớp 12 trên toàn quốc.





## IV. NỘI DUNG, HÌNH THỨC, THỜI GIAN TỔ CHỨC

### 1. Các vòng thi

- Đấu trường Toán học Châu Á – AIMO 2022 bao gồm: 01 vòng tự luyện và 03 vòng thi chính thức.
- Trong đó:
  - Tự luyện trực tuyến qua mạng bao gồm 03 bài thi.
  - Vòng 1: Vòng Khu vực trực tuyến qua mạng.
  - Vòng 2: Vòng Chung kết Quốc gia tại Việt Nam tổ chức thi trực tuyến qua mạng với thành tích được chia thành 03 bảng xếp hạng bao gồm: Bảng xếp hạng khu vực Miền Bắc – Bảng xếp hạng khu vực Miền Trung – Bảng xếp hạng khu vực Miền Nam.
  - Vòng 3: Vòng Chung kết Quốc tế tại Hàn Quốc.

#### 1.1. Vòng Tự luyện

- Đối với các vòng Tự luyện, học sinh có thể bắt đầu tham gia làm bài bất cứ thời điểm nào sau khi mở vòng tự luyện.
- Học sinh có thể làm nhiều lần không giới hạn.
- Kết quả vòng tự luyện không ảnh hưởng đến các vòng thi chính thức.
- Tổng số vòng tự luyện: 01 vòng.
- Thời gian làm bài dành cho vòng Tự luyện là 30 phút.
- Thời gian được tính từ lúc học sinh bắt đầu bấm vào nút “Làm bài”.

#### 1.2. Vòng 1: Vòng Khu vực

- Đối với Vòng Khu vực, mỗi tài khoản học sinh chỉ được tham gia thi một lần duy nhất.
- Học sinh có thể đăng ký & đăng nhập vào thi vòng Khu vực chính thức trong thời gian từ 08h00 - 24h00 của ngày thi tương ứng theo khối. Sau thời gian quy định, vòng thi sẽ tự động đóng lại.
- Kết quả thi sẽ được công bố trên website <http://aimo.vn> . Học sinh đăng nhập vào tài khoản thi để nhận kết quả, thứ hạng và giấy chứng nhận online với chữ kí và dấu đỏ của BTC. Ngoài ra, xếp loại vòng 1: Vòng Khu vực sẽ được công bố chính thức trên website: <http://aimo.vn> .
- Kết quả thi được phân chia thành 03 bảng xếp hạng: Bảng xếp hạng khu vực Miền Bắc – Miền Trung – Miền Nam
- Danh sách thí sinh đủ điều kiện để tiếp tục tham dự vòng Chung kết Quốc gia sẽ được công bố chính thức trên website: <http://aimo.vn> vào ngày 15/06/2022.





### 1.3. Vòng 2: Chung kết Quốc gia

- Học sinh đạt điểm số cao trong vòng 1: Vòng Khu vực tại mỗi khu vực Miền Bắc - Miền Trung - Miền Nam sẽ được lựa chọn tham gia vòng 2: Vòng Chung kết Quốc gia.
- Vòng 2: Vòng Chung kết Quốc gia sẽ được tổ chức trực tuyến qua mạng và giám sát bởi phòng thi ảo Google Meet cùng giám thị. Học sinh đăng nhập vào thi vòng 2: Vòng Chung kết Quốc gia trong thời gian tương ứng theo khối.
- Sau thời gian quy định, vòng thi sẽ tự động đóng lại.
- Kết quả thi sẽ được công bố trên website <http://aimo.vn> . Học sinh đăng nhập vào tài khoản thi để nhận kết quả, thứ hạng và giấy chứng nhận online với chữ kí và dấu đỏ của BTC. Học sinh sẽ được nhận giấy chứng nhận (bản cứng), huy chương, quà tặng được gửi về nhà. Xếp loại vòng 2: Vòng Chung kết Quốc gia sẽ được công bố chính thức trên website: <http://aimo.vn> .
- Kết quả thi chỉ bao gồm 1 bảng xếp hạng toàn quốc.

### 1.4. Vòng 3: Vòng Chung kết Quốc tế

- Đội tuyển Việt Nam sẽ bao gồm top 5 học sinh đứng đầu mỗi khối lớp. Tổng 45 thí sinh.
  - Đội tuyển tham gia thi vòng 3: Vòng Chung kết Quốc tế sẽ được tham gia khóa huấn luyện trực tuyến qua mạng.
- Vòng 3: Vòng Chung kết Quốc tế dự kiến được tổ chức tại Hàn Quốc, vào tháng 08/2022.
- Lệ phí tham dự vòng Chung kết Quốc tế theo chi phí thực tế.

## 2. Thời gian tổ chức

### 2.1. Vòng Tự luyện

- Thời gian: 10h00 ngày 25/05/2022 - 11/06/2022.
- Lệ phí tham dự: Miễn phí

### 2.2. Vòng 1: Vòng Khu vực

- Thời gian: 08h00 - 24h00 ngày 12/06/2022.
- Lệ phí tham dự: Miễn phí

### 2.3. Vòng 2: Vòng Chung kết Quốc gia

- Thời gian: 08h00 - 16h00 ngày 03/07/2022.
- Lệ phí tham dự: 350,000 đồng/thí sinh.







## 2.4. Vòng 3: Chung kết Quốc tế

Vòng Chung kết Quốc tế dự kiến tổ chức tại Hàn Quốc vào tháng 08/2022.

## 3. Cấu trúc vòng thi

- Toàn bộ các đề thi và đáp án hoàn toàn bằng tiếng Anh do BTC AIMO Quốc tế cung cấp.
- Mỗi vòng thi bao gồm 20 câu hỏi - tổng điểm là 100 điểm.
  - Phần A: 8 câu (4 điểm/câu);
  - Phần B: 8 câu (5 điểm/câu);
  - Phần C: 4 câu (7 điểm/câu).
- Thời gian làm bài vòng tự luyện: 30 phút/vòng
- Thời gian làm bài vòng Khu vực & Chung kết Quốc gia
  - Lớp 2: 60 phút;
  - Lớp 3 - Lớp 9: 70 phút;
  - Lớp 10 - Lớp 12: 90 phút.
- Vòng Tự luyện & vòng 1 - Vòng Khu vực: Thí sinh làm bài thi trắc nghiệm trực tuyến qua mạng.
- Vòng 2 - Vòng Chung kết Quốc gia: Thí sinh làm bài thi trắc nghiệm & tự luận trực tuyến qua mạng.
- Vòng 3 - Vòng Chung kết Quốc tế: Thí sinh làm bài thi trắc nghiệm & tự luận tập trung tại địa điểm thi.

## V. ĐƠN VỊ TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Để quản lý, chỉ đạo và tổ chức thực hiện các hoạt động của Đấu trường Toán học Châu Á AIMO 2022 tại Việt Nam, Ban tổ chức AIMO Việt Nam bao gồm:

- Swinburne Việt Nam: là chương trình đào tạo liên kết giữa Tập đoàn FPT và Swinburne University of Technology (Australia). Tại Việt Nam, Swinburne được biết đến là nhà tài trợ cho các Quán quân cuộc thi “Đường lên đỉnh Olympia” trong suốt 20 năm qua.
- UberMath: là trung tâm Toán và Khoa học tiên phong trong sứ mệnh giúp học sinh Việt Nam tiếp cận với nền giáo dục hiện đại thông qua việc xây dựng và cung cấp các chương trình hỗ trợ kiến thức bằng tiếng Anh theo chuẩn Quốc tế. UberMath đã có bề dày





kinh nghiệm trong việc đào tạo học sinh Việt Nam tham gia các đấu trường Toán học trẻ quốc tế và đạt nhiều thành tích cao.

- Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục Omni School là một trong những thành viên của Tập đoàn Egroup, Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục Omni School đã cho ra mắt sản phẩm eKidEnglish - nền tảng học tiếng Anh tương tác trực tuyến đa chiều đột phá duy nhất và đầu tiên tại Đông Nam Á dành cho lứa tuổi từ 4 - 15 tuổi.

## VI. GIẤY CHỨNG NHẬN VÀ GIẢI THƯỞNG

Ban tổ chức cuộc thi xét giải, cấp giấy chứng nhận, huy chương và phần thưởng cho học sinh đạt thành tích cao trong cuộc thi.

### 1. Tiêu chí xét giải:

- Vòng 1: Vòng Khu vực: Học sinh sẽ được xếp hạng dựa trên tổng điểm và tổng thời gian làm bài.
- Vòng 2: Vòng Chung kết Quốc gia: Học sinh sẽ được xếp hạng dựa trên tổng điểm và tổng thời gian làm bài.
- Vòng 3: Vòng Chung kết Quốc tế: Học sinh sẽ được xếp hạng dựa trên tổng điểm.

### 2. Huy chương và giấy chứng nhận

#### 2.1. Vòng 1: Vòng Khu vực

- Giấy chứng nhận: Được cấp bởi Ban tổ chức AIMO Việt Nam
- Giấy chứng nhận tham dự online dành cho toàn bộ thí sinh tham gia vòng Khu vực.
- Giấy chứng nhận đạt giải dành cho học sinh có kết quả xuất sắc tại Vòng Khu vực theo từng khối lớp tại bảng xếp hạng khu vực MIỀN BẮC - MIỀN TRUNG - MIỀN NAM.
- Huy chương Vàng : Huy chương Bạc : Huy chương Đồng tỷ lệ lần lượt là 1:2:3.

#### 2.2. Vòng 2: Vòng Chung kết Quốc gia

- Giấy chứng nhận: Được cấp bởi Ban tổ chức AIMO Việt Nam.
- Giấy chứng nhận tham dự dành cho toàn bộ học sinh tham gia vòng Chung kết Quốc gia.
- Huy chương và giấy chứng nhận đạt giải dành cho học sinh có kết quả xuất sắc tại vòng Chung kết Quốc gia theo khối lớp tại bảng xếp hạng toàn quốc.





- Huy chương Vàng : Huy chương Bạc : Huy chương Đồng tỷ lệ lần lượt là 1:2:3.

### 2.3. Vòng 3: Vòng Chung kết Quốc tế

- Giấy chứng nhận: Được cấp bởi Ban tổ chức AIMO Quốc tế.
- Giấy chứng nhận tham dự dành cho toàn bộ học sinh tham gia.
- Huy chương và giấy chứng nhận đạt giải từ BTC Quốc tế dành cho học sinh tham gia vòng Chung kết Quốc tế theo khối lớp. Huy chương Vàng : Huy chương Bạc : Huy chương Đồng tỷ lệ lần lượt là 1:2:3.

Mọi thông tin liên quan đến cuộc thi, Quý vị có thể liên hệ với BTC “BAN TỔ CHỨC ĐẤU TRƯỜNG TOÁN HỌC CHÂU Á VIỆT NAM”

- Địa chỉ: Swinburne Việt Nam - 80 Duy Tân, Dịch Vọng Hậu, Cầu Giấy, Hà Nội.
- Hotline: 0911606986.
- Email: [aimo@tuniver.edu.vn](mailto:aimo@tuniver.edu.vn)
- Website: <http://aimo.vn>
- Fanpage: <https://www.facebook.com/aimo.vn/>