

V/v Hướng dẫn tổ chức Đầu trường
Toán học Châu Á AIMO 2021

Hà Nội, ngày 08 tháng 05 năm 2021

THẺ LỆ

ĐẦU TRƯỜNG TOÁN HỌC CHÂU Á AIMO 2021

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, nỗ lực để sẵn sàng hội nhập.

II. SỰ KHÁC BIỆT CỦA AIMO 2021

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 nhận được sự tham gia của hơn 30,000 thí sinh trên cả nước. Đặc biệt, 55 thí sinh đại diện Việt Nam đã xuất sắc giành được 55 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. AIMO 2021 hứa hẹn mang đến một sân chơi Toán học quy mô lớn dành cho thí sinh 3 miền Bắc – Trung – Nam.

Vòng Thi đấu Quốc gia dự kiến sẽ diễn ra vào tháng 06/2021 - tháng 07/2021 bao gồm một chương trình Đánh giá kỹ năng Tư duy Toán học và Trải nghiệm Ứng dụng Toán học đặc biệt nhằm nâng cao nhận thức và tạo cảm hứng cho một thế hệ học sinh phát triển toàn diện và nỗ lực cả về tri thức lẫn kỹ năng, sẵn sàng hội nhập quốc tế.

III. MÔN THI VÀ ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

1. Môn thi: Toán học bằng tiếng Anh.



2. Đối tượng dự thi: AIMO 2021 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 2021 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: Sơ loại trực tuyến qua mạng.
- Vòng 2: Chung kết Quốc gia tại Việt Nam tổ chức thi tập trung tại các khu vực Miền Bắc (TP. Hà Nội) – Miền Trung (TP Vinh) – Miền Nam (TP. Hồ Chí Minh).
- Vòng 3: 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 Sơ loại

- Đối với Vòng Sơ loại, 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 Sơ loại 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 <https://www.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 Sơ loại sẽ được công bố chính thức trên website: <https://www.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 phân chia khu vực theo chi tiết đính kèm).
- 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: <https://www.aimo.vn> vào ngày 18/05/2021.

1.3. Vòng Chung kết Quốc gia

- Học sinh đạt điểm số cao trong vòng Sơ loại tại mỗi khu vực: Miền Bắc – Miền Trung – Miền Nam sẽ được lựa chọn tham gia vòng 2: Chung kết Quốc gia.
- Vòng Chung kết Quốc gia sẽ được tổ chức tại mỗi khu vực: Miền Bắc – Miền Trung – Miền Nam.
- Học sinh tại khu vực nào sẽ thi tại địa điểm thi thuộc vùng miền tương ứng.
- Ban tổ chức sẽ thông báo danh sách những học sinh được đăng ký tham dự vòng Chung kết Quốc gia qua email đã được đăng ký.
- Vòng Chung kết Quốc gia bao gồm:
 - Đấu trường Toán học Châu Á: Học sinh làm bài thi môn Toán theo hình thức thi tập trung, làm bài thi trên giấy.
 - Trải nghiệm Ứng dụng Toán học: Học sinh tham gia các hoạt động trải nghiệm “Hành trình Toán học” tại địa điểm thi.
 - Lễ trao giải Vòng chung kết Quốc gia: Lễ trao giải được tổ chức cùng ngày thi.
- Lệ phí thi sẽ được BTC thông báo dựa trên tình hình thực tế.

1.4. Vòng 3: Chung kết Quốc tế

- Đội tuyển Việt Nam sẽ gồm 3 đội: Miền Bắc – Miền Trung – Miền Nam.
- Mỗi đội thi bao gồm Top 5 học sinh đứng đầu mỗi khối lớp.
- Đội tuyển tham gia thi Quốc tế sẽ được tham gia khóa huấn luyện trực tuyến qua mạng.
- Vòng Chung kết Quốc tế dự kiến được tổ chức tại Hàn Quốc, vào tháng 08/2021.
- 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 mở vòng Tự luyện: 08h00 ngày 10/05/2021.

2.2. Vòng 1: Sơ loại

- Thời gian mở vòng Sơ loại: 08h00 – 24h00 ngày 16/05/2021

2.3. Vòng 2: Chung kết Quốc gia

- Vòng Chung kết Quốc gia tổ chức tại mỗi khu vực theo thời gian như sau:
 - Miền Nam: 20/06/2021;
 - Miền Trung: 27/06/2021;
 - Miền Bắc: 04/07/2021;

2.4. Vòng 3: Chung kết Quốc tế

- Vòng Chung kết Quốc tế dự kiến tổ chức tại Hàn Quốc vào tháng 08/2021.

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 Sơ loại & 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 – Sơ loại: Thí sinh làm bài thi trắc nghiệm online trên máy tính
- Vòng 2 – Chung kết Quốc gia: Thí sinh làm bài thi trắc nghiệm & tự luận tập trung tại địa điểm thi.
- Vòng 3 – 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 2021 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.
- Tuniver Education Group: là Tổ hợp giáo dục tiên phong trong sứ mệnh giúp học sinh Việt Nam tiếp cận với nền giáo dục hiện đại và trở thành công dân toàn cầu thông qua việc xây dựng và cung cấp các chương trình hỗ trợ kiến thức bằng tiếng Anh theo chuẩn Quốc tế. Tuniver Education Group 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.

Các đơn vị đồng hành tổ chức và tài trợ bao gồm:

- TH School: TH School là hệ thống trường học Quốc tế dành cho học sinh từ 2 tuổi - lớp 12 với nền giáo dục đẳng cấp thế giới, nguồn học liệu tiên tiến, môi trường học đạt chuẩn quốc tế
- UberMath: UberMath là trung tâm Toán và Khoa học tiên phong tại Việt Nam, cung cấp các khóa học hỗ trợ chương trình Quốc tế dành cho học sinh từ tiểu học đến trung học phổ thông. UberMath là đơn vị biên soạn bộ sách OpenMath –

bộ sách Toán tiếng Anh dành cho học sinh Việt Nam được Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội cấp phép thi điểm dạy chương trình Toán Tiếng Anh cấp Tiểu học, Trung học cơ sở.

- Tuniver School - Trường tiểu học Khải Minh: Là trường tiểu học định hướng Song ngữ Quốc tế, tiên phong xây dựng "lộ trình học tập cá nhân hóa" với nền giáo dục tân tiến và môi trường học tập tích cực. Mọi học sinh được tôn trọng và phát triển tiềm năng riêng để cảm thấy hạnh phúc với quá trình tiếp nhận tri thức và thành công theo cách riêng của mình.
- Báo Nhi Đồng: Báo Nhi Đồng trực thuộc Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh là tờ báo chính thống xuất bản những ấn phẩm bổ ích cho lứa tuổi học sinh tiểu học. Báo phát hành thứ 2 hàng tuần, đây là một ấn phẩm hiện đại với nhiều chuyên mục hấp dẫn như: Mỗi ngày một niềm vui, góc sáng kiến, Nhi Đồng kết nối yêu thương.
- Bamboo Airways: Bamboo Airways – một thành viên của Tập đoàn FLC. Mang sứ mệnh kết nối những miền đất du lịch trên dải đất hình chữ S, nâng tầm hình ảnh đất nước và con người Việt Nam trên bản đồ quốc tế, Bamboo Airways bắt đầu hành trình sải cánh vươn xa, với việc hợp tác cùng những thương hiệu hàng đầu thế giới trong lĩnh vực hàng không.

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 Sơ loại: Học sinh sẽ được xếp hạng dựa trên tổng điểm và tổng thời gian làm bài.
- Vòng Chung kết Quốc gia: Học sinh sẽ được xếp hạng dựa trên tổng điểm.
- 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: Sơ loại

- 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 Sơ loại.
- Giấy chứng nhận đạt giải dành cho học sinh có kết quả xuất sắc tại Vòng Sơ loại 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: 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 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.

2.3. Vòng 3: 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: Biệt thự 28 N7B ngõ 7, Hoàng Minh Giám, Thanh Xuân, Hà Nội
- Hotline: 0911606986.
- Email: aimo@ubermath.vn
- Website: <https://www.aimo.vn>
- Fanpage: <https://www.facebook.com/aimo.vn/>

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT

T/M BTC AIMO VIETNAM



Đặng Minh Tuấn