

THÔNG BÁO SỐ 1

V/v: Tổ chức AIMO - Đấu trường Toán học Quốc tế Châu Á 2020

Asia International Mathematical Olympiad (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, và Iran, trong đó khoảng 1.000 học sinh lọt vào vòng chung kết tranh tài quốc tế.

Sứ mệnh của AIMO là tạo sân chơi cho học sinh học tập, nuôi dưỡng niềm đam mê học Toán và rèn luyện tư duy logic - phân tích - phản biện, được coi là các kỹ năng tư duy bậc cao. Chương trình còn là cơ hội cho các em học sinh giao lưu quốc tế, trải nghiệm văn hoá và phát triển năng lực toàn cầu.

Năm 2020, AIMO sẽ được tổ chức lần đầu tiên tại Việt Nam bởi Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng Khoa học Giáo dục thuộc Đại học Giáo dục – Đại học Quốc gia Hà Nội cùng sự phối hợp với Công ty cổ phần tổ hợp giáo dục Tuniver (là đơn vị được Ban tổ chức AIMO Quốc tế uỷ quyền) và Hệ thống giáo dục trực tuyến VioEdu (tập đoàn FPT).

1. Sự khác biệt của AIMO 2020

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 xát với Toán theo chuẩn mực quốc tế. Vòng Thi đấu Quốc gia dự kiến sẽ diễn ra vào tháng 05/2020 bao gồm một chương trình Đánh giá kỹ năng Tư duy Toán học và Trải nghiệm & Thi đấu Kỹ năng Thế kỷ 21 (GCxAIMO) rất đặc biệt nhằm nâng cao nhận thức và tạo cảm hứng cho một thế hệ học sinh phát triển toàn diện và nổi trội cả về tri thức lẫn kỹ năng, sẵn sàng hội nhập quốc tế.

2. Ý nghĩa và mục tiêu của AIMO 2020

2.1. Ý nghĩa

- Lan tỏa tình yêu toán học, phát triển tư duy logic, tư duy phân tích và tư duy đa chiều trong bối cảnh hội nhập quốc tế.
- Tìm kiếm và bồi dưỡng tài năng toán học, trao cho các em có cơ hội được tiếp cận với đấu trường quốc tế

2.2. Mục tiêu

- Cung cấp chương trình đánh giá năng lực Toán bằng Tiếng Anh của học sinh từ lớp 2 đến lớp 12 với kết quả được công nhận rộng rãi ở cấp độ quốc tế.
- Phát hiện các tài năng Toán học, tạo cơ hội cọ xát, 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.

3. Ban tổ chức Quốc gia AIMO 2020

– **Trưởng Ban tổ chức:** Trường Đại học Giáo dục – Đại học Quốc gia Hà Nội là trường Đại học uy tín hàng đầu trong lĩnh vực đào tạo và bồi dưỡng, nghiên cứu và chuyên giao khoa học công nghệ, đạt các tiêu chí cơ bản của đại học nghiên cứu tiên tiến ở Việt Nam và trong khu vực.

– Đơn vị đồng tổ chức:

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 ôn luyện cho học sinh tham gia các kỳ thi Toán quốc tế và khu vực đạt nhiều thành tích cao.

Hệ thống Giáo dục trực tuyến Vioedu (tập đoàn FPT) là một ứng dụng học tập sử dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) đầu tiên tại Việt Nam. Nhờ ứng dụng công nghệ 4.0, VioEdu đem lại nhiều lợi ích thiết thực cho học sinh, là bước đột phá về việc ứng dụng CNTT vào giáo dục và đào tạo.

4. **Đối tượng tham gia:** AIMO 2020 dành cho học sinh từ lớp 2 đến lớp 12.

5. Hội đồng chấm thi vòng Sơ loại và vòng Chung kết Quốc gia

Đại học Giáo dục – Đại học Quốc gia và Tổ hợp giáo dục Tuniver, Hệ thống giáo dục trực tuyến VioEdu (tập đoàn FPT) phối hợp cùng Ủy ban điều hành AIMO quốc tế sẽ thành lập hội đồng chấm thi bao gồm:

- Ban kiểm định gồm các chuyên gia Toán học.
- Các nhà Toán học, đội ngũ giáo viên có chuyên môn cao, uy tín trong chuyên ngành Toán tại Việt Nam.

6. Phương án tổ chức

Nội dung		Đối tượng	Thời gian tổ chức dự kiến	Thời gian đăng ký dự kiến	Phương án tổ chức
Vòng 1: Sơ loại	Đợt 1	Học sinh THPT	15/02/2020	07/01/2020	Thi online Miễn phí toàn quốc
		Học sinh THCS	16/02/2020	– 05/02/2020	

Lệ phí: Miễn phí		Học sinh Tiểu học	17/02/2020		
	Đợt 2	Học sinh THPT	29/02/2020	07/01/2020 – 19/02/2020	
		Học sinh THCS	01/03/2020		
		Học sinh Tiểu học	02/03/2020		
Vòng 2: Chung kết Quốc gia Trải nghiệm và Thi đấu Kỹ năng Thế kỷ 21 (Global Champion x AIMO) Lệ phí: 500,000đ/học sinh (đã bao gồm toàn bộ chi phí tham dự chương trình)		Thí sinh đạt thành tích cao từ vòng Sơ loại	30/05/2020		TH School: số 6 Chùa Bộc, Hà Nội - Khai mạc AIMO 2020 - Đấu trường Toán học Quốc tế - Ăn trưa TH School: Hòa Lạc - Trải nghiệm & Thi đấu Kỹ năng Thế kỷ 21 - Ăn tối - Gala Trao giải Chung kết Quốc gia
Vòng 3: Chung kết Quốc tế	Top 5 thí sinh mỗi khối, tổng số 55 học sinh/Đoàn Việt Nam	08/2020		Seoul - Hàn Quốc	

7. Nội dung thi vòng Sơ loại và vòng Chung kết Quốc gia

- Đề thi và học sinh làm bài thi hoàn toàn bằng tiếng Anh
- Nội dung thi: Bài thi bao gồm 20 câu hỏi - tổng 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:
- + Lớp 2: 60 phút
- + Lớp 3 - Lớp 9: 70 phút
- + Lớp 10 - Lớp 12: 90 phút
- 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.

8. Cơ cấu giải thưởng

Vòng 1: Sơ loại

+ Kết quả thi và xếp loại vòng Sơ loại sẽ được công bố chính thức trên website:

<http://aimo.vn> dự kiến vào ngày 23/03/2020.

+ Toàn bộ các thí sinh tham dự sẽ nhận được học bổng trị giá từ 2,430,000đ trở lên tại GPA English.

+ Học bổng khóa học Toán tiếng Anh tại UberMath.

+ Các thí sinh có thành tích cao sẽ được lựa chọn vào vòng 2 – Chung kết Quốc gia.

Vòng 2: Chung kết Quốc gia

+ Huy chương Vàng:Bạc:Đồng có tỷ lệ lần lượt 1:2:3.

+ Giấy chứng nhận cho toàn bộ thí sinh tham dự.

+ BTC AIMO Việt Nam sẽ trao giải thưởng tới các bạn học sinh đạt giải Vàng, Bạc, Đồng.

+ Các thí sinh đạt giải sẽ nhận được:

- Học bổng khóa học Toán tiếng Anh tại UberMath.

- Học bổng khóa học Tiếng Anh tại GPA English trị giá 3,645,000đ trở lên chuẩn bị cho vòng 3 – Chung kết Quốc tế.

- Học bổng từ GPA Camps (Chương trình trại hè Discover Me và Future Me) tổng trị giá 162,000,000đ

- Học bổng toàn phần 01 năm học trên hệ thống VioEdu

- Phần quà từ nhà tài trợ khác.

- Top 5 mỗi khối lớp sẽ được tham dự vòng 3 – Chung kết Quốc tế tại Seoul, Hàn Quốc.

+ Các thí sinh được lựa chọn đi thi vòng Chung kết Quốc tế tại Seoul sẽ được tham gia khóa ôn luyện Tư duy Toán & Tiếng Anh miễn phí và tài trợ vé máy bay khứ hồi miễn phí từ hãng hàng không Bamboo Airways.

Vòng 3: Chung kết Quốc tế

+ Giấy chứng nhận từ BTC Quốc tế dành cho các thí sinh đạt giải Vàng-Bạc-Đồng.

+ Cơ hội nhận học bổng học tại TH School trị giá từ 1,5 tỷ đồng trở lên dành cho mỗi bạn học sinh đạt giải Vàng, Bạc, Đồng.

+ Học bổng khóa học Tiếng Anh tại GPA English trị giá 4,860,000đ trở lên

+ Học bổng khóa học Toán tiếng Anh tại UberMath.

+ Phần quà từ các nhà tài trợ khác.

9. Cách thức đăng ký và lệ phí tham dự

Vòng 1: Sơ loại

- Thí sinh đăng ký trực tiếp tại địa chỉ: <http://aimo.vn>.

- Kết quả của vòng 1 - Sơ loại dự kiến sẽ được công bố trên website <http://aimo.vn> vào ngày 23/03/2020.

- Lệ phí tham dự: Miễn phí

Vòng 2: Chung kết Quốc gia

- + Thí sinh đủ điều kiện tham gia vòng 2 - vòng Chung kết Quốc gia sẽ đăng ký tại email thông báo kết quả của vòng 1 - Sơ loại từ Ban tổ chức.
- + Lệ phí tham dự: 500,000đ/ học sinh (đã bao gồm toàn bộ chi phí tham gia Trải nghiệm và Thi đấu Kỹ năng Thế kỷ 21).

10. Thông tin liên hệ

Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng Khoa học Giáo dục – Trường Đại học Giáo dục

– Địa chỉ: Phòng 205 Nhà C0 Trường Đại học Giáo dục 182 Lương Thế Vinh, Quận Thanh Xuân, Hà Nội.

– Hotline: 0911606986.

– Email: aimo@ubermath.vn

– Website: <http://aimo.vn>

– Fanpage: <https://www.facebook.com/aimo.vn/>

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM



TS. Bùi Thị Thanh Hương