

Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2019

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).

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 sát với Toán theo chuẩn mực quốc tế. Vòng Thi đấu Quốc gia dự kiến sẽ diễn ra vào tháng 05/2020 còn bao gồm một chương trình Trải nghiệm và 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 & mục tiêu của AIMO 2020

2.1 Ý nghĩa

- Mang tới cho học sinh Việt Nam một sân chơi Toán học và Kỹ năng 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 Kỹ năng Thế kỷ 21 một cách hiệu quả từ cấp Tiểu học đến THPT.

2.2 Mục tiêu

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

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 chuyển 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.

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 & vòng Chung kết Quốc gia

Đại học Giáo dục – Đại học Quốc gia và Tổ hợp giáo dục Tuniver 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 Lệ phí: Miễn phí	Đợt 1	Học sinh THPT	15/02/2020	03/01/2020 – 05/02/2020	Thi online toàn quốc
		Học sinh THCS	16/02/2020		
		Học sinh Tiểu học	17/02/2020		
	Đợt 2	Học sinh THPT	29/02/2020	03/01/2020 – 19/02/2020	
		Học sinh THCS	01/03/2020		

		Học sinh Tiểu học	02/03/2020		
Nội dung	Đối tượng	Thời gian tổ chức dự kiến	Thời gian đăng ký dự kiến	Phương án tổ chức	
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: 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	08/2020		Hàn Quốc	

Địa điểm và thời gian tổ chức sẽ cập nhật liên tục trên website: www.aimo.vn

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: Hình thức thi: Thí sinh làm bài thi trắc nghiệm online trên máy tính
- Vòng 2 – Chung kết Quốc gia: Hình thức thi: Thí sinh làm bài thi trắc nghiệm & tự luận tập trung tại địa điểm thi.

8. Cơ cấu giải thưởng:

- **Vòng 1 – Sơ loại**
 - + Ban tổ chức sẽ gửi giấy chứng nhận & xếp hạng vòng 1: Sơ loại trực tiếp qua email cho thí sinh và công bố thứ hạng toàn bộ các thí sinh trên website www.aimo.vn dự kiến vào ngày 23/03/2020.
 - + Toàn bộ các thí sinh có cơ hội tham gia khóa học online về thuật ngữ tiếng Anh cơ bản trong Toán học “Important Math Terminology in English”.
 - + 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 Tuniver Education Group.
 - ✓ Học bổng khóa học Tiếng Anh tại GPA English chuẩn bị cho vòng 3 – Chung kết Quốc tế
 - ✓ Phần quà từ nhà tài trợ khác.
 - ✓ Top 5 mỗi khối lớp sẽ có cơ hội tham dự vòng 3 – Chung kết Quốc tế tại Seoul, Hàn Quốc.
- **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 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.
 - + Học bổng khóa học Toán tiếng Anh tại Tuniver Education Group.
 - + Phần quà từ các nhà tài trợ khác.

9. Cách thức đăng ký & lệ phí tham dự

- **Vòng 1: Sơ loại Có 2 cách đăng ký dự thi**
 - + **Đăng ký theo trường:**
Thí sinh đăng ký trực tiếp với thầy cô trường mình theo học.

Nhà trường tập hợp danh sách học sinh đăng ký và gửi về: **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.
- ✓ Email: aimo@ubermath.vn
- ✓ Hotline: 0911606986
- ✓ Website: www.aimo.vn

+ **Đăng ký cá nhân:**

Thí sinh đăng ký trực tiếp tại địa chỉ: www.aimo.vn

Kết quả của vòng 1: Sơ loại dự kiến sẽ được thông báo trực tiếp qua email cho thí sinh và công bố trên website www.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, 0974117370
- + Email: aimo@ubermath.vn
- + Website: www.aimo.vn
- + Fanpage: <https://www.facebook.com/aimo.vn/>

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM



TS. Bùi Thị Thanh Hương