



BAN TỔ CHỨC KỶ THI OLYMPIC CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TOÁN HỌC QUỐC TẾ HKIMO

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 382/BTC-HKIMO

Hà Nội, ngày 21 tháng 01 năm 2021

KẾ HOẠCH

V/v Tổ chức Kỳ thi Olympic Toán học quốc tế HKIMO 2021

I. GIỚI THIỆU

Kỳ thi Olympic Toán quốc tế HKIMO (HongKong International Mathematical Olympiad) được tổ chức bởi Trung tâm Giáo dục Vô địch Olympic Hồng Kông (Olympiad Champion Education Centre from Hong Kong) có trụ sở đặt tại Hồng Kông, Trung Quốc (Mã số đăng ký với Bộ Giáo dục Hồng Kông là EDG Reg No: 598 216). Sáng lập Trung tâm Giáo dục Vô địch Olympic Hồng Kông là ông Andy Lam - người giành chiến thắng trong Kỳ thi Toán quốc tế danh giá IMO (International Mathematics Olympic) là Chủ tịch của Kỳ thi này, đồng thời là Chủ tịch của Olympic Toán quốc tế TIMO (Thailand International Mathematical Olympiad) và WIMO (World International Mathematical Olympiad).

Kỳ thi Olympic Toán quốc tế HKIMO được tổ chức hàng năm nhằm mục đích kích thích và nuôi dưỡng niềm yêu thích toán học của giới trẻ, tăng cường khả năng tư duy sáng tạo của học sinh các khối lớp từ mẫu giáo đến trung học phổ thông, mở rộng mối quan hệ giao lưu văn hóa quốc tế. Trong mỗi lần tổ chức, Kỳ thi đã thu hút hàng trăm nghìn thí sinh tham dự đến từ nhiều quốc gia và vùng lãnh thổ khác nhau trên thế giới. Năm 2021, số lượng các nước tham dự kỳ thi này là 30 nước và vùng lãnh thổ bao gồm: Úc, Bangladesh, Brazil, Bulgaria, Campuchia, Trung Quốc, Ai Cập, Guinea Xích đạo, Ghana, Hồng Kông, Kenya, Kyrgyzstan, Ấn Độ, Iran, Indonesia, Lào, Malaysia, Myanmar, Philippines, Qatar, Singapore, Sri Lanka, Thái Lan, Pakistan, Thụy Sĩ, Uzbekistan, Ukraine, Các tiểu vương quốc Ả rập thống nhất, Kazakhstan và Việt Nam.

Năm học 2020-2021 là lần thứ hai Kỳ thi được tổ chức tại Việt Nam. Trong lần đầu tiên tham dự, đội tuyển Việt Nam đã rất xuất sắc đạt thành tích cao, với 104 Huy chương Vàng, 193 Huy chương Bạc, 353 Huy chương Đồng và 213 giải Khuyến khích ở vòng Chung kết quốc gia. Đặc biệt, trong vòng Chung kết quốc tế, 49/49 thí sinh đã đạt giải bao gồm 7 giải Vàng, 8 giải Bạc, 16 giải Đồng và 18 giải Khuyến khích, trong đó có 1 Cúp Ngôi sao thế giới dành cho thí sinh cao điểm nhất Việt Nam và 2 Cúp Á quân 2 dành cho thí sinh cao điểm thứ 3 toàn cầu tại mỗi khối lớp. Ngoài ra, các học sinh đạt huy chương Vàng tại vòng Chung kết quốc tế đều được mời tham dự vòng Chung kết WIMO.

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

II. QUY ĐỊNH VỀ ĐỘ TUỔI VÀ CẤU TRÚC ĐỀ THI

1. Về độ tuổi

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

2. Về cấu trúc đề thi

Vòng thi	Vòng loại quốc gia	Chung kết quốc gia	Chung kết quốc tế	
Số câu hỏi	25	25	30	
Điểm mỗi câu hỏi	4	4	5	
Tổng điểm	100	100	150	
Chủ đề	Tư duy logic	5	5	6
	Số học/Đại số	5	5	6
	Lý thuyết số	5	5	6
	Hình học	5	5	6
	Tổ hợp	5	5	6
Thời gian	60 phút	90 phút	120 phút	
Dạng đề thi	Trắc nghiệm	Điền đáp án	Điền đáp án	
Ngôn ngữ	Song ngữ Anh – Việt	Tiếng Anh (có trích dẫn thuật ngữ tiếng Việt)	Tiếng Anh	

III. GIẢI THƯỞNG VÀ HUY CHƯƠNG

1. Giải thưởng của Ban Tổ chức quốc tế

Huy chương	Điều kiện xét giải		Giải thưởng
	Chung kết quốc gia	Chung kết quốc tế	
Ngôi sao thế giới	/	Thí sinh cao điểm nhất mỗi khu vực.	- Cúp Ngôi sao thế giới; - Miễn phí lệ phí dự thi Vòng Chung kết HKIMO năm 2022.
Giải Xuất sắc	03 thí sinh cao điểm nhất mỗi khối thi.	03 thí sinh điểm cao nhất mỗi khối thi.	- Cúp Vô địch; - Cúp Á quân 1; - Cúp Á quân 2.

Huy chương	Điều kiện xét giải		Giải thưởng
	Chung kết quốc gia	Chung kết quốc tế	
Giải Vàng	Thí sinh chiến thắng đạt từ 80 điểm trở lên.	Thí sinh chiến thắng đạt từ 120 điểm trở lên.	Huy chương và Giấy chứng nhận.
Giải Bạc	Thí sinh chiến thắng đạt từ 60 điểm trở lên.	Thí sinh chiến thắng đạt từ 90 điểm trở lên.	Huy chương và Giấy chứng nhận.
Giải Đồng	Thí sinh chiến thắng đạt từ 40 điểm trở lên.	Thí sinh chiến thắng đạt từ 60 điểm trở lên.	Huy chương và Giấy chứng nhận.
Giấy chứng nhận	Thí sinh chiến thắng đạt từ 20 điểm trở lên.	Thí sinh chiến thắng đạt từ 30 điểm trở lên.	Giấy chứng nhận.

Lưu ý:

- Ban Tổ chức không xếp giải Vòng loại quốc gia. Khoảng 70% thí sinh có điểm cao nhất của Vòng loại quốc gia sẽ được phép tham gia Vòng Chung kết quốc gia.

- Ban Tổ chức sắp xếp kết quả giảm dần dựa trên điểm thi và ngày sinh. Do đó, các thí sinh bằng điểm có thể nhận hai giải khác nhau. Nếu một giải thưởng đã đủ chỉ tiêu, thí sinh tiếp theo sẽ nhận giải thưởng mức liền kề phía dưới.

- Mức độ điểm để xét giải trong vòng Chung kết quốc gia là dự kiến. Điểm xét giải có thể thay đổi phụ thuộc vào số lượng thí sinh tham dự.

2. Giải thưởng của Ban Tổ chức Việt Nam:

a) Đối với thí sinh:

- Thí sinh cao điểm nhất Vòng Chung kết quốc gia được tài trợ toàn bộ lệ phí tham dự Vòng Chung kết quốc tế (giải thưởng này có thể được mở rộng tùy thuộc vào số lượng thí sinh đăng ký);

- Thí sinh đạt huy chương Vàng Vòng Chung kết quốc gia HKIMO và đạt giải Vòng Chung kết quốc tế được đặc cách miễn Vòng loại quốc gia các kỳ thi TIMO, BBB, HKIMO năm học 2021-2022 và các tặng thưởng lệ phí khi tham gia các kỳ thi trong năm học 2021-2022 trong các Thông báo của các kỳ thi.

b) Đối với Trường có học sinh tham dự:

- Các trường đối tác được trao Giấy chứng nhận đã tham gia vào Kỳ thi quốc tế.

- Trường có từ 50 học sinh tham gia Kỳ thi sẽ được tặng Giấy khen tham dự tích cực trong Kỳ thi quốc tế.

- Trường có từ 150 học sinh tham gia Kỳ thi sẽ được tặng Giấy khen, Kỷ niệm chương và quảng bá logo của trường trên tất cả các ấn phẩm truyền thông về Kỳ thi.

- Trường có từ 300 học sinh tham gia Kỳ thi sẽ được tặng Giấy khen, Kỷ niệm chương và quảng bá logo của trường trên tất cả các ấn phẩm truyền thông các Kỳ thi của Ban Tổ chức.

IV. CÁC THỜI ĐIỂM QUAN TRỌNG CỦA HKIMO 2021

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

	Vòng loại quốc gia	Vòng Chung kết quốc gia	Vòng Chung kết quốc tế
Hạn đăng kí	10/03/2021	10/04/2021	10/07/2021
Thời gian thi	27 - 28/03/2021	25/04/2021	28/08/2021
Công bố kết quả	02/04/2021	15/06/2021	29/08/2021
Hình thức, địa điểm	Thi online	Thi tập trung hoặc trực tuyến dựa theo tính hình dịch bệnh (thông báo trước ngày thi tối thiểu 2 tuần)	Hồng Kông, Trung Quốc

V. CÁCH ĐĂNG KÝ, LỆ PHÍ VÀ CÁCH THI HKIMO 2021

1. Vòng loại quốc gia:

a) Cách đăng ký: Chọn một trong hai cách sau:

+ Đăng ký cá nhân: Thí sinh đăng ký đúng link đăng ký tại địa phương mình

Tỉnh/Thành phố	Link đăng ký
Hà Nội	http://bit.ly/dangkyHKIMO2021
Thành phố Hồ Chí Minh	http://bit.ly/dangkyHKIMO2021-TPHoChiMinh
Hải Phòng	http://bit.ly/dangkyHKIMO2021-HaiPhong
Nghệ An, Thanh Hóa, Hà Tĩnh, Quảng Bình, Lào Cai	http://bit.ly/dangkyHKIMO2021-mientrung
Vũng Tàu	http://bit.ly/dangkyHKIMO2021-VungTau
Các tỉnh thành khác	http://bit.ly/dangkyHKIMO2021

+ Đăng ký theo đơn vị: Các đơn vị lập danh sách (theo mẫu) và gửi về email của Ban Tổ chức. Danh sách email tiếp nhận thông tin và hỗ trợ tại các tỉnh thành cụ thể như sau:

Tỉnh/Thành phố	Email hỗ trợ	Số điện thoại hỗ trợ
Hà Nội	HKIMO@daihocthudo.edu.vn	02462734962/ 0917830455
Thành phố Hồ Chí Minh	toanquoc.vn@gmail.com	0814512819

Hải Phòng	hoanggiapmathsandscience@gmail.com	0904829168/ 0782177168
Nghệ An, Thanh Hóa, Hà Tĩnh, Quảng Bình, Lào Cai	toanquocte.vn@gmail.com	0814512819
Vũng Tàu	stemrobotvungtau2017@gmail.com	02543533799/ 0971054299
Các tỉnh thành khác	HKIMO.fermat@gmail.com	02466572055/ 0917830455

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

b) Lệ phí thi: 200 000vnd/thí sinh.

c) Hình thức thi: Thi trắc nghiệm trực tuyến trên máy tính có giám sát qua Zoom.

Lưu ý:

- Những thí sinh đạt huy chương Vàng của vòng Chung kết quốc gia, đạt giải (Vàng, Bạc, Đồng, Khuyến khích) Vòng Chung kết quốc tế các kỳ thi HKIMO, FMO năm học 2019-2020 và đạt huy chương Vàng Vòng Chung kết quốc gia TIMO, BBB năm học 2020-2021 được đặc cách tham dự Vòng Chung kết quốc gia HKIMO năm học 2020-2021 (miễn thi Vòng loại quốc gia).

- Các thí sinh được đặc cách cũng đăng ký thông tin tham dự Kỳ thi theo link đăng ký phía trên và hạn đăng ký là 10/03/2021.

2. Vòng Chung kết quốc gia

a) Lệ phí thi: 450 000 vnd/thí sinh (tặng kèm tài liệu ôn tập file mềm sau khi hết hạn đăng ký).

- Hạn đăng ký: 17h00 ngày 10/04/2021 (Thứ Tư)

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

3. Vòng Chung kết quốc tế

- Đối tượng được đăng ký tham dự: Những thí sinh đạt Huy chương Vàng, Bạc, Đồng của Vòng Chung kết quốc gia được Ban tổ chức quốc tế gửi thư mời tham gia tại Hồng Kông vào tháng 8/2021.

- 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.

4. 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 TMCP Đầu tư và phát triển Việt Nam 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):
HKIMO [Số điện thoại liên hệ] [Họ tên thí sinh] [Trường] [Tỉnh]

(ví dụ: HKIMO 0901020304 Tran Thi Mai Ha Noi).

- Chuyển khoản theo đơn vị (đơn vị thu phí và nộp cho Ban Tổ chức):

HKIMO [Số điện thoại liên hệ] [Tên đơn vị] [Số lượng thí sinh] [Tỉnh]

(ví dụ: HKIMO 0901234567 TH An Dong 20 Ha Noi hoặc HKIMO 0908888888 THCS Bac Ly 25 Ha Noi).

VIII. THÔNG TIN BAN TỔ CHỨC VIỆT NAM

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

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

- Email: HKIMO@daihocthudo.edu.vn hoặc HKIMO.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/HKIMOVietnam>

- Website : <https://sites.google.com/view/hkimovietnam>