

Số: 262 /TB-ĐHTĐHN

Hà Nội, ngày 24 tháng 03 năm 2020

## THÔNG BÁO

### V/v Tổ chức Kỳ thi Olympic Toán học quốc tế HKIMO năm 2020

#### I. GIỚI THIỆU VỀ HKIMO 2020

Kỳ thi Olympic Toán học 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 học quốc tế danh giá IMO (International Mathematics Olympic) là Chủ tịch của Kỳ thi này, đồng thời là Chủ tịch của Olympic Toán học quốc tế TIMO (Thailand International Mathematical Olympiad) và WIMO (World International Mathematical Olympiad).

Kỳ thi Olympic Toán học 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 Olympic Toán học quốc tế HKIMO đã thu hút hàng trăm nghìn thí sinh tham dự đến từ nhiều nước quốc gia và vùng lãnh thổ khác nhau trên thế giới như Úc, Bangladesh, Bulgaria, Campuchia, Hồng Kông, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Iran, Indonesia, Malaysia, Myanmar, Philippines, Sri Lanka, Singapore, Thái Lan, Ukraine, Uzbekistan.

Năm 2020, Việt Nam vinh dự là quốc gia tiếp theo tham dự kỳ thi này. Ban Tổ chức Kỳ thi Toán học quốc tế HKIMO năm 2020 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 Ban tổ chức quốc tế 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	Vòng Chung kết quốc gia	Vòng 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 lôgic	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		90 phút	90 phút	120 phút
Ngôn ngữ		Tiếng Anh		

### III. GIẢI THƯỞNG VÀ HUY CHƯƠNG

Huy chương	Điều kiện xét giải		Giải thưởng
	Vòng Chung kết quốc gia	Vòng Chung kết quốc tế	
Ngôi sao thế giới	-	Thí sinh cao điểm nhất mỗi khu vực.	- Cúp Ngôi sao thế giới; - Miễn phí trọn gói dự Vòng Chung kết HKIMO năm 2021.
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.
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. Ít nhất 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.

#### IV. CÁC THỜI ĐIỂM QUAN TRỌNG CỦA HKIMO 2020

Các thí sinh và đơn vị tham gia HKIMO 2020 cần lưu ý các mốc thời gian quan trọng của kỳ thi, cụ thể:

Nội dung	Vòng loại quốc gia	Vòng Chung kết quốc gia	Vòng Chung kết quốc tế
Thời gian	Ngày 19/04/2020 (Chủ Nhật)	Ngày 10/05/2020 (Chủ Nhật)	Ngày 29/08/2020 (thứ Bảy)
Hạn đăng kí	Ngày 05/04/2020 (Chủ Nhật)	Ngày 30/04/2020 (thứ Năm)	Theo Thư mời của BTC Việt Nam
Công bố kết quả	Ngày 23/04/2020 (thứ Năm)	Ngày 24/05/2020 (Chủ Nhật)	Ngày 30/08/2020 (Chủ Nhật)
Địa điểm	Thi online	Theo hướng dẫn của BTC Việt Nam	Ma cao, Trung Quốc

#### V. CÁCH ĐĂNG KÝ, LỆ PHÍ VÀ CÁCH THI HKIMO 2020

##### 1. Vòng loại quốc gia

- Lệ phí thi: **MIỄN PHÍ**

- Cách đăng ký:

+ Đăng ký cá nhân: Truy cập cổng đăng ký trực tuyến và điền đầy đủ thông tin tại link: <http://bit.ly/dangkiHKIMO2020>.

+ Đăng ký theo đơn vị: Các trường/phòng GDĐT lập danh sách (theo mẫu của Ban Tổ chức) và gửi về email [hkimo@daihocthudo.edu.vn](mailto:hkimo@daihocthudo.edu.vn) hoặc [hkimo.fe@gmail.com](mailto:hkimo.fe@gmail.com).

- Hạn đăng ký: Ngày 05/04/2020 (Chủ Nhật).

- Cách thi: Thi online tại địa điểm thi mà thí sinh chọn.

##### 2. Vòng Chung kết quốc gia

- Cách đăng ký: Theo hướng dẫn của Ban tổ chức Việt Nam sau khi có kết quả của Vòng loại.

- Lệ phí thi: **450.000 VNĐ/thí sinh**. Các thí sinh vượt qua Vòng loại quốc gia sẽ được Ban tổ chức hướng dẫn cách nộp lệ phí sau.

- Cách 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

- Cách đăng ký: Những thí sinh xuất sắc nhất của Vòng Chung kết quốc gia sẽ được Ban tổ chức quốc tế gửi thư mời tham gia tại Macao, Trung Quốc vào tháng 08/2020 căn cứ trên đề nghị từ Ban tổ chức Việt Nam.

- 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.

## VI. THÔNG TIN BAN TỔ CHỨC VIỆT NAM

### 1. Thành viên BTC Việt Nam

STT	Họ và tên	Chức vụ	Email
1	TS. Trần Thị Hà Giang	Trưởng ban	tthgiang@daihocthudo.edu.vn
2	ThS. Vũ Thị Thúy Hà	Phó Trưởng ban (điều hành)	havtt.fe@gmail.com
4	TS. Phạm Ngọc Sơn	Thư ký	pnsn@daihocthudo.edu.vn
5	ThS. Đào Ngọc Hạnh	Thành viên	hanhdn.fe@gmail.com
6	TS. Nguyễn Thị Thuần	Thành viên	ntthuan@daihocthudo.edu.vn
7	ThS. Đỗ Thị Ngọc Quỳnh	Thành viên	dtnquynh@daihocthudo.edu.vn
8	TS. Trần Quốc Việt	Thành viên	tqviet2@daihocthudo.edu.vn
9	ThS. Vũ Hương Thu	Thành viên	thuvh.fe@gmail.com
10	ThS. Nguyễn Thị Hồng	Thành viên	hongnt.fe@gmail.com

### 2. Liên hệ

- 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.

- Qua email: [hkimo@daihocthudo.edu.vn](mailto:hkimo@daihocthudo.edu.vn) hoặc [hkimo.fe@gmail.com](mailto:hkimo.fe@gmail.com).

- Qua số điện thoại hotline: 0766289865 (cô Thúy Hà) hoặc 0917830455 (cô Ngọc Hạnh).

#### Nơi nhận:

- Các Sở, Phòng GD&ĐT;
- Đ/c Hiệu trưởng;
- Các đ/c Phó Hiệu trưởng;
- Các trường TH, THCS, THPT;
- Các đơn vị trực thuộc;
- Lưu: VT, TT-TT-VHL.

KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



TS. Đỗ Hồng Cường