

## THÔNG BÁO

### V/v Tổ chức Kỳ thi Olympic Toán học quốc tế BBB 2022-2023

#### I. GIỚI THIỆU

Kỳ thi Olympic Toán học quốc tế BBB (Big Bay Bei) được thành lập và tổ chức hàng năm bởi Trung tâm Giáo dục Vô địch Olympiad Hong Kong (Olympiad Champion Education Centre from Hong Kong) - được cấp phép bởi Bộ Giáo dục Hồng Kông, Trung Quốc. Sáng lập Trung tâm Giáo dục Vô địch Olympiad Hong Kong là ông Andy Lam - người giành chiến thắng trong Kỳ thi Toán quốc tế danh giá IMO (International Mathematics Olympiad), đồng thời là Chủ tịch của các kỳ thi Olympic Toán quốc tế HKIMO (Hong Kong International Mathematical Olympiad), TIMO (Thailand International Mathematical Olympiad), WIMO (World International Mathematical Olympiad); Olympic Khoa học quốc tế HKISO (Hong Kong International Science Olympiad) và Olympic Tin học quốc tế HKICO (Hong Kong International Computational Olympiad).

Kỳ thi Olympic Toán học quốc tế BBB được tổ chức hàng năm nhằm tạo cơ hội cho tất cả học sinh các khối lớp từ mẫu giáo đến trung học phổ thông, có sở thích về Toán học tham gia; 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, mở rộng mối quan hệ giao lưu văn hóa quốc tế. Với các thí sinh tham dự kỳ thi Olympic Toán BBB và đạt huy chương Vàng tại Vòng quốc tế sẽ được tham dự vòng Chung kết kỳ thi Olympic Toán học Thế giới WIMO. Đặc biệt, giải thưởng Legend Award được trao cho thí sinh đạt huy chương Vàng vòng quốc tế cả ba kỳ thi TIMO, HKIMO và BBB.

Năm học 2022-2023 là lần thứ ba Kỳ thi được tổ chức tại Việt Nam. Trong lần thứ hai tham dự, tại Vòng quốc gia, các thí sinh Việt Nam đã rất xuất sắc với 11 thí sinh đạt điểm tuyệt đối, 19 Cúp từ Ban tổ chức quốc tế dành cho top 3 thí sinh cao điểm nhất mỗi khối thi trên toàn thế giới, 448 Huy chương Vàng, 220 Huy chương Bạc và 74 Huy chương Đồng. Đặc biệt, tại Vòng quốc tế, đội tuyển Việt Nam đã xuất sắc đạt kết quả cao bao gồm 26 giải Bạc, 18 giải Đồng và 2 giải Khuyến khích.

#### II. CÁC THỜI ĐIỂM QUAN TRỌNG CỦA BBB 2022-2023

Các thí sinh và đơn vị tham gia BBB 2022-2023 cần lưu ý các mốc thời gian quan trọng của kỳ thi, cụ thể:

Vòng thi	Vòng loại	Vòng quốc gia	Vòng quốc tế
Hạn đăng kí	Ngày 02/11/2022 (Thứ Tư)	Theo thông báo của BTC sau khi có kết quả Vòng loại	Theo thông báo của BTC sau khi có kết quả Vòng quốc gia



Vòng thi	Vòng loại	Vòng quốc gia	Vòng quốc tế
Thời gian thi	Ngày 27/11/2022 (Chủ Nhật)	Ngày 08/01/2023 (Chủ Nhật)	19/03/2023 (Chủ Nhật)
Công bố kết quả	1-2 tuần sau ngày thi chính thức		Tại lễ công bố giải của BTC quốc tế
Hình thức, địa điểm thi	Thi trực tuyến (online) có giám sát qua Zoom	Thi tập trung theo hướng dẫn của Ban Tổ chức	Thí sinh được chọn thi online hoặc thi tập trung tại Châu Hải, Trung Quốc

### III. QUY ĐỊNH VỀ ĐỘ TUỔI VÀ CẤU TRÚC ĐỀ THI

#### 1. Về độ tuổi

Tất cả 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		Vòng quốc gia			Vòng quốc tế		
Tổng số câu hỏi	20		25			30		
Phần	A	B	A	B	C	A	B	C
Số câu hỏi mỗi phần	10	10	10	10	5	10	10	10
Điểm mỗi câu hỏi	4	6	4	5	7	4	5	6
Tổng điểm mỗi phần	40	60	40	50	35	40	50	60
Tổng điểm bài thi	100		125			150		
Thời gian làm bài	60 phút		75 phút			90 phút		
Dạng đề thi	Trắc nghiệm		Điền đáp án			Điền đáp án		
Ngôn ngữ đề thi	Song ngữ Anh – Việt		Tiếng Anh (có trích dẫn thuật ngữ tiếng Việt)			Tiếng Anh		

3. Về đề mẫu: Tham khảo tại link: <https://bit.ly/BBB22-23-ThongTinKyThi>

### IV. GIẢI THƯỞNG VÀ HUY CHƯƠNG

#### 1. Giải thưởng của Ban Tổ chức quốc tế

Huy chương	Điều kiện xét giải		Giải thưởng
	Vòng quốc gia	Vòng quốc tế	
Ngôi sao thế giới	/	Thí sinh cao điểm nhất mỗi khu vực.	- Cúp Ngôi sao thế giới; - Miễn lệ phí tham dự Vòng quốc tế BBB 2023-2024.

Huy chương	Điều kiện xét giải		Giải thưởng
	Vòng quốc gia	Vòng quốc tế	
<b>Giải Xuất sắc</b>	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.
<b>Giải Vàng (1<sup>st</sup> place)</b>	Thí sinh chiến thắng đạt từ 95 điểm trở lên.	Thí sinh chiến thắng đạt từ 120 điểm trở lên.	Huy chương và Giấy chứng nhận.
<b>Giải Bạc (2<sup>nd</sup> place)</b>	Thí sinh chiến thắng đạt từ 75 điểm trở lên.	Thí sinh chiến thắng đạt từ 90 điểm trở lên.	Huy chương và Giấy chứng nhận.
<b>Giải Đồng (3<sup>rd</sup> place)</b>	Thí sinh chiến thắng đạt từ 55 điểm trở lên.	Thí sinh chiến thắng đạt từ 60 điểm trở lên.	Huy chương và Giấy chứng nhận.
<b>Giải Khuyến khích</b>		Thí sinh chiến thắng đạt từ 30 điểm trở lên.	Giấy chứng nhận.

Các thí sinh đạt Huy chương Vàng Vòng quốc tế BBB được tham dự (miễn lệ phí thi) Kỳ thi Olympic Toán học thế giới WIMO vào tháng 1/2024.

Lưu ý:

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

- Các mốc điểm đạt giải có thể thay đổi dựa trên kết quả thi thực tế của tất cả thí sinh.

## 2. Giải thưởng của Ban Tổ chức Việt Nam

### a) Đối với thí sinh:

- Thí sinh cao điểm nhất Vòng quốc gia được giải thưởng tiền mặt 5.000.000 đồng (năm triệu đồng).

- Với mỗi khối có từ 100 thí sinh tham dự Vòng loại, thí sinh cao điểm nhất mỗi khối thi Vòng quốc gia được giải thưởng tiền mặt 2.000.000 đồng (hai triệu đồng);

**Lưu ý:** Với các giải thưởng tiền mặt phía trên, nếu có nhiều hơn một thí sinh đạt cùng một giải thưởng, số tiền thưởng được chia đều cho các thí sinh đạt giải. Mức giải thưởng có thể được mở rộng dựa theo số lượng thí sinh đăng ký.

- Thí sinh đạt huy chương Vàng Vòng quốc gia và đạt giải Vàng, Bạc, Đồng Vòng quốc tế BBB 2022-2023 được đặc cách miễn Vòng loại các kỳ thi HKIMO 2022-2023, FMO 2023, TIMO 2023-2024 và các tặng thưởng lệ phí khi tham gia các kỳ thi trong năm học 2022-2023 trong Thông báo của các kỳ thi. Danh sách các kỳ thi tiêu chuẩn có tại: <https://bit.ly/dskythitieuchuan>.



## **b) Đối với Trường có học sinh tham dự:**

- Trường có từ 100 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 50 học sinh tham gia Kỳ thi sẽ được tặng Giấy khen tham dự tích cực trong Kỳ thi quốc tế.

## **V. CÁCH ĐĂNG KÝ, LỆ PHÍ VÀ CÁCH THI BBB 2022-2023**

### **1. Vòng loại**

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

- Đăng ký cá nhân: Truy cập cổng đăng ký trực tuyến và điền đầy đủ thông tin tại link: <https://bit.ly/DangKyBBB22-23>.
- Đăng ký theo đơn vị: Các trường/phòng GDĐT lập danh sách và gửi về email [BBB@fermat.edu.vn](mailto:BBB@fermat.edu.vn). Tải mẫu đăng ký theo đơn vị tại: <https://bit.ly/BBB22-23-MauDKDonVi>.

#### *Lưu ý:*

- Ban Tổ chức khuyến khích các thí sinh đăng ký theo đơn vị trường/phòng.
- Các thông tin hướng dẫn thi và giải thưởng được gửi về đơn vị (trường/phòng) nếu thí sinh đăng ký theo đơn vị. Các thông tin hướng dẫn thi và giải thưởng được gửi về theo hình thức cá nhân nếu thí sinh đăng ký cá nhân.
- Thí sinh và đơn vị cần kiểm tra kỹ thông tin đã đăng ký. Trường hợp đăng ký nhầm lẫn dẫn đến giấy chứng nhận Vòng quốc gia và Vòng quốc tế bị sai thông tin, thí sinh và đơn vị chịu chi phí làm lại, vận chuyển về Việt Nam.

#### **b) Lệ phí thi:** 200.000 VNĐ/thí sinh.

#### **c) Trường hợp đặc cách miễn thi Vòng loại:**

- Những thí sinh đạt Huy chương Vàng của Vòng Chung kết quốc gia hoặc đạt giải Kim cương, Vàng, Bạc, Đồng tại Vòng Chung kết quốc tế các kỳ thi Toán học do FERMAT tổ chức từ ngày 1/9/2021 đến 31/10/2022 được đặc cách tham dự Vòng quốc gia (miễn thi Vòng loại). Danh sách các kỳ thi tiêu chuẩn có tại: <https://bit.ly/dskythitieuchuan>.
- Các thí sinh được đặc cách phải đăng ký thông tin tham dự Kỳ thi theo link đăng ký phía trên hoặc theo mẫu đăng ký đơn vị (nếu đăng ký theo trường), ghi rõ ở mục Ghi chú các thành tích đã đạt được trong các kỳ thi. Hạn đăng ký: 02/11/2022.

### **2. Vòng quốc gia**

- a) Cách đăng ký:** Được hướng dẫn qua email đăng ký (đối với đăng ký cá nhân) hoặc email nhà trường, đơn vị (đối với đăng ký theo trường, đơn vị) sau khi thí sinh vượt qua Vòng loại.

#### **b) Lệ phí thi:** 450.000 VNĐ/thí sinh.

### **3. Vòng quốc tế**

- Đối tượng được đăng ký tham dự: Những thí sinh đạt Huy chương Vàng, Bạc, Đồng của Vòng quốc gia sẽ được Ban Tổ chức quốc tế gửi thư mời tham gia tại Zhuhai (Châu Hải), Trung Quốc vào tháng 03/2023.
- Cách thức tham dự và lệ phí thi: Được hướng dẫn chi tiết qua email sau khi có kết quả Vòng quốc gia và có đầy đủ thông tin 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 28910000420860 - Ngân hàng TMCP Đầu tư và phát triển Việt Nam BIDV chi nhánh Ngọc Khánh, Ba Đình (Hà Nội), chủ tài khoản: Chu Mỹ Dung.

Nội dung chuyển khoản

- Đăng ký cá nhân (hoặc đăng ký theo đơn vị nhưng chuyển khoản cá nhân):  
BBB [Số điện thoại liên hệ] [Họ tên thí sinh] [Trường] [Tỉnh]  
(ví dụ: BBB 0901020304 Tran Thi Mai THCS Chu Van An Ha Noi).

- Chuyển khoản theo đơn vị (đơn vị thu phí và nộp cho Ban Tổ chức):  
BBB [Số điện thoại liên hệ] [Tên đơn vị] [Số lượng thí sinh] [Tỉnh]  
(ví dụ: BBB 0901234567 TH An Dong 20 Ha Noi hoặc BBB 0908888888 THCS Bac Ly 25 Ha Noi).

*Lưu ý: Thí sinh đọc kỹ các hướng dẫn trước khi đăng ký. Lệ phí thi sau khi đã đăng ký chỉ được hoàn lại nếu thí sinh không tham dự Kỳ thi do vấn đề về sức khỏe và có giấy xác nhận của các cơ sở y tế.*

#### **VI. THÔNG TIN LIÊN HỆ BAN TỔ CHỨC VIỆT NAM**

- Địa chỉ: Số 6A1, Tiểu khu Ngọc Khánh, Ba Đình, Hà Nội.
- Email: [BBB@fermat.edu.vn](mailto:BBB@fermat.edu.vn).
- Số điện thoại hỗ trợ từ 8h30 đến 17h30 hàng ngày: 0961 603 003 / 0917 830 455 / 02462 734 962.
- Page Facebook: <https://www.facebook.com/BigBayBeiVN/>.
- Website: <https://olympic.fermat.edu.vn>.