

CÔNG TY TNHH GIÁO DỤC EDMICRO

Số: 68/EDMICRO

V/v: Tổ chức kỳ thi Toán học Hoa Kỳ (AMC)
và kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 28 tháng 06 năm 2022

Kính gửi: **Ban Lãnh Đạo Phòng Giáo Dục Và Đào Tạo Quận Hà Đông**

Công ty TNHH Giáo dục Edmicro xin được gửi lời chào trân trọng đến Ban lãnh đạo Phòng! AMC (Toán học Hoa Kỳ) và BEBRAS (Thách thức Tư duy Thuật toán Bebras) là hai kỳ thi Toán học và Tư duy thuật toán uy tín dành cho học sinh Tiểu học, THCS và THPT. Đây là hai kỳ thi được tổ chức thường niên nhằm thúc đẩy phong trào học Toán học, Tin học theo xu hướng hội nhập quốc tế, tạo ra sân chơi mở cho các em học sinh. Từ năm học 2020 - 2021, Công ty TNHH Giáo dục Edmicro là đơn vị đại diện chính thức của Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ và Ủy ban Bebras Quốc tế để tổ chức các kỳ thi AMC và BEBRAS tại Việt Nam. Thông qua hai kỳ thi, các em học sinh sẽ được tiếp cận hệ thống đánh giá năng lực Toán học tầm cỡ quốc tế để đo lường kết quả học tập trên cả 3 góc độ: hiểu, áp dụng thực tế và khả năng lập luận; thúc đẩy việc học tập Toán học, Tin học và phát triển tư duy một cách hiệu quả, tăng cường tính cạnh tranh và khả năng hội nhập với các học sinh trên toàn thế giới. Hai kỳ thi có số lượng thí sinh tham dự lớn trên thế giới, hàng năm thu hút gần 10 triệu thí sinh đến từ 70 quốc gia đăng ký dự thi trên tinh thần tự nguyện.

Chúng tôi xin gửi tới Quý Phòng thông tin kỳ thi như sau:

- Ngày tổ chức thi tập trung (dự kiến):
 - o AMC8: ngày 22/01/2023;
 - o AMC10/12: ngày 16/11/2022;
 - o BEBRAS: ngày 08/01/2023.
- Địa điểm: tại các Hội đồng thi trên toàn quốc;
- Đối tượng dự thi: dành cho học sinh các trường Tiểu học, THCS và THPT;
- Thông tin chi tiết được trình bày rõ ràng ở tài liệu kèm theo.

Để kỳ thi diễn ra thuận lợi, BTC kỳ thi Toán học Hoa Kỳ và kỳ thi Thách thức tư duy Thuật toán BEBRAS kính mong Ban lãnh đạo Phòng thông báo và động viên các trường đăng ký tham dự. Sự ủng hộ của Quý Phòng sẽ góp phần quan trọng vào thành công của kỳ thi.

Chúng tôi xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi gửi:

- Như kính gửi;
- Lưu VP Edmicro.

CÔNG TY TNHH GIÁO DỤC EDMICRO



THÔNG BÁO SỐ 1

V/v Tổ chức kỳ thi Thách thức tư duy Thuật toán Bebras 2023 (Bebras Computational Thinking Challenge)

Kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras (Bebras Computational Thinking Challenge) được tổ chức lần đầu tiên tại Lithuania vào năm 2004. Cho đến nay, kỳ thi đã mở rộng ra toàn thế giới với 70 nước và gần 10 triệu thí sinh tham gia hàng năm. Tại Việt Nam, năm học 2021 – 2022 kỳ thi Bebras đã thu hút hơn 10.000 thí sinh tham gia tới từ hơn 200 trường trên cả nước. Kỳ thi Bebras đã trở thành hoạt động ngoài trường học được chú ý nhất thế giới về giáo dục công nghệ cho học sinh.

Hàng năm, Bebras được tổ chức gồm 2 giai đoạn:

- 1) Hội thảo Quốc tế: diễn ra vào tháng 5 - 6 hàng năm, nhằm đưa ra những vấn đề, câu hỏi mới cho kỳ thi.
- 2) Kỳ thi Bebras Quốc gia được tổ chức đồng thời tại các nước tham dự, thường vào tuần thứ hai tháng 11 (được gọi là “Tuần lễ Bebras”).

Ngay sau khi tổ chức thi, bài thi của các nước được gửi tới Ủy ban Bebras Quốc tế thẩm định và xét duyệt. Kết quả sẽ được công bố sau 30 ngày, từ đó tiến hành công nhận và trao thưởng cho những thí sinh có thành tích cao.

Năm 2017, Việt Nam tổ chức kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras lần đầu tiên - chính thức gia nhập vào cộng đồng Bebras quốc tế và thu được những kết quả hết sức ấn tượng. Tiếp nối thành công trên toàn thế giới, kỳ thi đã thu hút rất nhiều sự quan tâm của các trường, phụ huynh và đông đảo thí sinh, hứa hẹn sẽ trở thành hoạt động thường niên có ý nghĩa với học sinh cả nước.

1. Mục đích của kỳ thi

Kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras (Bebras Computational Thinking Challenge) là một sân chơi dành cho học sinh trên cả nước có cơ hội tham gia một kỳ thi Quốc tế. Bebras ra đời với mục đích thúc đẩy phong trào dạy và học Tin học, Công nghệ, Lập trình cho học sinh ở mọi lứa tuổi. Học sinh tham gia sẽ được trải nghiệm và vượt qua các thử thách thú vị, được lồng ghép khéo léo từ chính những bài học đơn giản trong cuộc sống.

2. Đơn vị tổ chức

Công ty TNHH Giáo dục Edmicro.

3. Thời gian và địa điểm

- **Thời gian (dự kiến):**

- + Thi thử theo hình thức trực tuyến lần 1 ngày 25/09/2022; lần 2 ngày 30/10/2022 và lần 3 ngày 25/12/2022.
- + Vòng 1: Thi chính thức theo hình thức trực tuyến, dự kiến như sau:



- Tuần 1 (từ ngày 21/11/2022 đến ngày 27/11/2022): Dành cho các thí sinh đã nộp lệ phí thi.
- Tuần 2 (từ 28/11/2022 đến 04/12/2022): Mở miễn phí cho các thí sinh không tham gia thi vòng 1 tuần 1.
- + Vòng 2: Thi chính thức theo hình thức thi tập trung dự kiến vào ngày 08/01/2023.
- + Vòng 3: Ngày hội Bebras dự kiến tổ chức vào tháng 3 năm 2023.
- **Địa điểm:**
 - + Vòng 1: Thi trực tuyến tại website: <http://bebras.vn>
 - + Vòng 2: Thi tập trung tại các Hội đồng thi trên toàn quốc (BTC sẽ thông báo địa điểm cụ thể trước 10 ngày diễn ra kỳ thi tập trung).
(Các địa phương dự kiến tổ chức thi tập trung gồm: Tp. Hà Nội, Lào Cai, Lạng Sơn, Quảng Ninh, Tp. Hải Phòng, Phú Thọ, Vĩnh Phúc, Bắc Giang, Bắc Ninh, Hải Dương, Ninh Bình, Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, Tp. Đà Nẵng, Quảng Nam, Bà Rịa – Vũng Tàu, Tp. Hồ Chí Minh, Đồng Nai.)
 - + Địa điểm thi chính thức sẽ được BTC cập nhật tiếp tại website: <https://bebras.vn> và trên Fanpage: <https://www.facebook.com/bebrasvietnam/>.

4. Đối tượng dự thi

Học sinh từ lớp 1 đến lớp 12, chia thành 6 cấp độ:

- Cấp độ 1: học sinh lớp 1 và lớp 2
- Cấp độ 2: học sinh lớp 3 và lớp 4
- Cấp độ 3: học sinh lớp 5 và lớp 6
- Cấp độ 4: học sinh lớp 7 và lớp 8
- Cấp độ 5: học sinh lớp 9 và lớp 10
- Cấp độ 6: học sinh lớp 11 và lớp 12

5. Thể lệ và hình thức thi

- **Thi thử theo hình thức trực tuyến** tại website: www.bebras.vn
 - Thời gian: 00 giờ đến 23h59 các ngày 25/09/2022; 30/10/2022 và 25/12/2022.
- **Vòng 1: Thi chính thức theo hình thức trực tuyến** tại website: www.bebras.vn
 - Tuần 1 (từ 21/11/2022 đến 27/11/2022): Dành cho các thí sinh đã nộp lệ phí thi. Thí sinh sử dụng tài khoản được cấp và thi online. BTC sẽ vinh danh các thí sinh đạt điểm cao nhất các khối lớp trên website của Kỳ thi. Các thí sinh thi vòng 1 tuần 1 sẽ tiếp tục tham gia thi vòng 2.
 - Tuần 2 (từ 28/11/2022 đến 04/12/2022): Mở miễn phí cho các thí sinh không tham gia thi vòng 1 tuần 1.
- **Vòng 2: Thi tập trung:**
 - **Đối tượng thi:** Tất cả thí sinh thi Vòng 1 tuần 1 được tham gia thi tập trung Vòng 2, dự kiến tổ chức vào ngày 08/01/2023.
 - **Nội dung thi:** Đề thi gồm 15 câu hỏi trắc nghiệm với thời gian làm bài 60 phút. Đề thi được chia làm 3 phần như sau:
 - Phần A (dễ) - Với mỗi câu trả lời đúng thí sinh nhận được 6 điểm.

- Phần B (trung bình) - Với mỗi câu trả lời đúng thí sinh nhận được 9 điểm.
- Phần C (khó) - Với mỗi câu trả lời đúng thí sinh nhận được 12 điểm.

Điểm tối đa thí sinh đạt được là 135 điểm/bài thi.

- **Lưu ý:** Trường hợp thời điểm thi chính thức bị ảnh hưởng bởi dịch bệnh Covid-19 không thể thi tập trung thì BTC sẽ chuyển sang hình thức thi trực tuyến: BTC sẽ công bố hướng dẫn, hình thức thi qua địa chỉ email Nhà trường, thí sinh đã đăng ký và các kênh thông tin truyền thông:
 - Thí sinh làm bài thi tại nhà trên các thiết bị có kết nối mạng internet (máy tính, điện thoại thông minh, máy tính bảng) trên hệ thống phần mềm Onluyen.vn, có giám sát của Giám thị thông qua webcam và micro.
 - Vì đây là trường hợp bất khả kháng nên BTC tin tưởng vào sự trung thực của thí sinh, các biện pháp kỹ thuật để phát hiện gian lận được áp dụng nhưng không thể đảm bảo tuyệt đối.
- **Vòng 3: Ngày hội Bebras: Những chú Hải ly vui vẻ**
 - Dành cho những thí sinh đạt điểm cao nhất tại vòng 2, được tham dự “Ngày hội Bebras: Những chú Hải ly vui vẻ” dự kiến vào tháng 03 năm 2023.

6. Cách thức đăng ký dự thi

Có hai cách thức đăng ký dự thi:

- **Đăng ký theo trường:** Thí sinh đăng ký trực tiếp với thầy cô tại trường đang theo học. Nhà trường tập hợp danh sách học sinh đăng ký theo mẫu (tên tệp “BEBRAS_TenTruong_QuanHuyen_TinhTp_v1”) của Ban tổ chức ở website www.bebbras.vn. Hoặc BTC gửi email mẫu đăng ký, Nhà trường hoàn thiện bản đăng ký và gửi về địa chỉ email: bebras@onluyen.vn trước ngày 25/10/2022.
- **Đăng ký cá nhân:** Thí sinh đăng ký dự thi tại địa chỉ: www.bebbras.vn
 - Thời gian đăng ký cá nhân đến hết ngày 11/11/2022
- **Lệ phí thi:** 350.000 đồng / thí sinh (chuyển trước ngày hết hạn đăng ký dự thi)
- **Hướng dẫn chuyển khoản lệ phí thi BEBRAS 2023:**

Công ty TNHH Giáo dục Edmicro
Số Tài khoản: 19133869566013
Tại: Ngân hàng Techcombank chi nhánh Thăng Long

Hoặc:

Công ty TNHH Giáo dục Edmicro
Số Tài khoản: 1200208033840
Tại: Ngân hàng Agribank - Chi nhánh Sở Giao dịch

- **Nội dung chuyển khoản theo cú pháp:**
 - Đăng ký theo Trường:
BEBRAS-Tên trường-Quận/Huyện-Tỉnh/Thành phố-Số điện thoại trường đoàn-Số lượng thí sinh
Ví dụ: BEBRAS-THCS Chu Van An-Tay Ho-Ha Noi-0936268268-89
 - Đăng ký thi tự do:



BEBRAS-Họ và tên-Ngày tháng năm sinh-Số điện thoại phụ huynh-Tên trường-Quận/Huyện-Tỉnh/Thành phố

Vi dụ: BEBRAS-Nguyen Hoang Quynh Anh-01082006-0923686868-THCS Chu Van An-Tay Ho-Ha Noi

- Ngoài ra, thí sinh có thể đăng ký tài khoản trên website: www.bebbras.vn để luyện tập và thi thử miễn phí.
- **Lưu ý:** Ban tổ chức sẽ không hoàn lại lệ phí thi với tất cả các lý do nào trừ trường hợp bất khả kháng xảy ra như những hiện tượng thiên tai (bão lũ, hỏa hoạn, sóng thần,...) và hiện tượng xã hội (chiến tranh, dịch bệnh, bất ổn chính trị, cấm vận,...) mà không thể tổ chức thi thay thế.

7. Thông tin giải thưởng

- ✓ **Vòng 1 - Tuần 1** (từ 21/11/2022 đến 27/11/2022): Vinh danh các thí sinh đạt điểm cao nhất từng khối lớp sau mỗi ngày thi trên website của kỳ thi. Kết thúc tuần 1 sẽ tổng kết và trao thưởng cho các thí sinh xuất sắc nhất mỗi khối lớp vòng 1 - tuần 1 thi online. Giải thưởng gồm kỷ niệm chương và phần thưởng của Ban tổ chức.
- ✓ **Vòng 2: Thi tập trung**
 - **National Champion - Vô địch Quốc gia:** Dành cho thí sinh có số điểm cao nhất của mỗi khối lớp, bao gồm: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế, Cúp vô địch, phần thưởng của BTC tại Việt Nam.
 - **High Distinction - Xuất sắc:** Dành cho Top thí sinh có số điểm cao nhất của mỗi khối lớp (xếp hạng 2-20), bao gồm: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế; huy chương giải High Distinction; phần thưởng của BTC tại Việt Nam.
 - **Distinction - Giỏi:** Dành cho Top thí sinh có số điểm cao nhất của mỗi khối lớp (xếp hạng 21-40), bao gồm: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế; phần thưởng của BTC tại Việt Nam.
 - **School Champion - Vô địch cấp trường:** Dành cho Top thí sinh có số điểm cao nhất của mỗi trường (chỉ dành cho các trường có ít nhất 30 thí sinh tham dự), bao gồm: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế.
 - *Ngoài ra, tất cả các thí sinh tham dự Vòng 2 – thi tập trung đều được cấp Giấy chứng nhận tham gia kỳ thi Thách thức tư duy Thuật toán Bebras 2022, áo đồng phục, sách; cùng các phần thưởng của BTC Việt Nam và các nhà tài trợ đồng hành dành cho các thí sinh đạt giải.*
- ✓ **Vòng 3:** Kỷ niệm chương Gameshow “Rung đuôi vàng” và phần thưởng của Ban tổ chức.

8. Liên hệ

- Mọi thông tin liên quan về kỳ thi, vui lòng liên hệ:

Công ty TNHH Giáo dục Edmicro

Tầng 5, tòa nhà Tây Hà, 19 Tố Hữu, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Hotline: (096) 960-2660

E-mail: bebras@onluyen.vn

Website: www.bebas.vn

Fanpage: <https://www.facebook.com/bebrasvietnam/>

- Các vấn đề cần hỗ trợ về việc đăng ký thi, xin mời liên hệ:

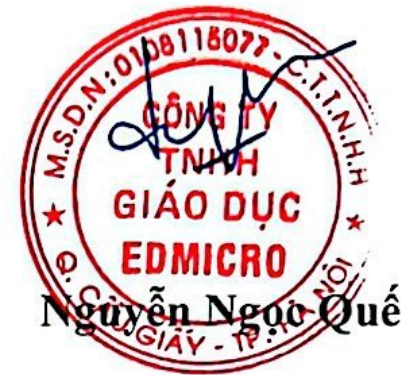
1. Mr Trần Thái Bảo - Điều phối hỗ trợ kỳ thi Số điện thoại: 0983 134893
2. Mr Trần Ngọc Hưng - Phó Trưởng Ban tổ chức Số điện thoại: 0969 527539

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Các Sở GD, Phòng GD;
- Các trường TH, THCS, THPT
- Các phòng ban (để phối hợp)
- Lưu: VT.

TỔNG GIÁM ĐỐC
Trưởng Ban tổ chức



PHỤ LỤC
Tổ chức Kỳ thi Thách thức tư duy Thuật toán Bebras 2023
(Bebras Computational Thinking Challenger)

Ngày (dự kiến)	Giờ	Hoạt động	Địa điểm
25/09/2022 30/10/2022 25/12/2022	00h00-23h59	Thi thử	Website: www.bebas.vn
Từ 21/11/2022 đến 27/11/2022	08h00-23h59	Vòng 1: Thi online	Website: www.bebas.vn
08/01/2023	08h00-08h30	Vòng 2: Khai mạc Kỳ thi	Tại các điểm thi
08/01/2023	08h30-09h00	Vòng 2: Thí sinh di chuyển về phòng thi và nghe phổ biến nội quy thi.	Tại các điểm thi
08/01/2023	09h00-10h00	Vòng 2: Kỳ thi Bebras	Tại các điểm thi
03/2023	08h00-17h00	Vòng 3: Ngày hội Bebras	(Thông báo sau)

DANH SÁCH

Ban tổ chức của kỳ thi Thách thức tư duy Thuật toán Bebras 2023

1	GS.TS. Lê Anh Vinh	Đại diện Ủy ban Bebras tại Việt Nam	Trưởng ban
2	Nguyễn Ngọc Quế	Công ty TNHH Giáo dục Edmicro	Đồng Trưởng ban
3	TS. Đặng Bảo Linh	Công ty TNHH Giáo dục Edmicro	Phó Trưởng ban
4	Nguyễn Quý Tiến	Công ty TNHH Giáo dục Edmicro	Phó Trưởng ban
5	Nguyễn Thị Thúy	Công ty TNHH Giáo dục Edmicro	Phó Trưởng ban
6	ThS. Trần Ngọc Hưng	Công ty TNHH Giáo dục Edmicro	Phó Trưởng ban
7	Đào Thị Ngân	Công ty TNHH Giáo dục Edmicro	Ủy viên
8	Trần Thái Bảo	Công ty TNHH Giáo dục Edmicro	Ủy viên
9	Lê Đức Thiệu	Công ty TNHH Giáo dục Edmicro	Ủy viên
10	ThS. Trần Thị Ánh	Công ty TNHH Giáo dục Edmicro	Ủy viên



BEBRAS



KỶ THI THÁCH THỨC TƯ DUY THUẬT TOÁN BEBRAS

Kỳ thi quốc tế dành cho học sinh trên cả nước
nhằm thúc đẩy tư duy logic và khoa học máy tính ở mọi lứa tuổi



Mục đích:

Học sinh tham gia sẽ được
trải nghiệm bài thi chuẩn
quốc tế với nội dung vượt
qua các thử thách thú vị
được lồng ghép khéo
 léo từ chính những bài
 học đơn giản trong
 cuộc sống.



Đối tượng:

Dành cho học sinh từ lớp 1 đến lớp 12

THỜI GIAN (DỰ KIẾN):

Thi thử (Online) Lần 1: 25/09/2022; Lần 2: 30/10/2022; Lần 3: 25/12/2022.

Thi chính thức

- **Vòng 1 thi Online tại Bebras.vn:**
 - + Tuần 1: 21/11 - 27/11/2022 (Tặng cup vô địch vòng 1 dành cho thí sinh đứng đầu mỗi khối);
 - + Tuần 2: 28/11 - 4/12/2022 (mở miễn phí);
- **Vòng 2 (thi tập trung):** 08/01/2023;
- **Vòng 3:** Tháng 03/2023 - Ngày Hội Bebras.

- Địa điểm thi vòng 2: Tại các Hội đồng thi trên cả nước (nếu ảnh hưởng của dịch bệnh sẽ chuyển sang thi trực tuyến tại Bebras.vn).
- Giải thưởng: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế + BTC tại Việt Nam; cup vô địch; huy chương và các phần quà từ BTC Việt Nam.



- Đơn vị tổ chức: Công ty TNHH Giáo dục Edmicro (Onluyen.vn)

Đăng ký tham gia nhận ngay:



01 áo Bebras



01 sách Bebras



01 tài khoản
Ôn luyện tiếng Anh
và khóa học Bebras



Thông tin chi tiết tại <https://bebras.vn/>

Liên hệ số hotline: (096) 960-2660