

**UBND THÀNH PHỐ CÀ MAU**  
**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: 559/PGDDĐT

TP Cà Mau, ngày 24 tháng 8 năm 2021

V/v tham gia Kỳ thi Toán học Hoa Kỳ  
(AMC) và Kỳ thi Thách thức tư duy  
thuật toán Bebras

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường Tiểu học, Trung học cơ sở  
trên địa bàn thành phố Cà Mau.

Căn cứ Công văn số 1918/SGDDĐT-MNPT ngày 27/7/2021 của Sở Giáo dục và  
Đào tạo về việc tham gia Kỳ thi Toán học Hoa Kỳ (AMC) và Kỳ thi Thách thức tư duy  
thuật toán Bebras.

Trường phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố đề nghị Hiệu trưởng các trường  
Tiểu học, Trung học cơ sở triển khai thực hiện nghiêm túc nội dung Công văn số  
1918/SGDDĐT-MNPT *(đính kèm các văn bản có liên quan)*.

Trường Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Cà Mau đề nghị Hiệu trưởng các  
trường Tiểu học, Trung học cơ sở thực hiện tốt nội dung Công văn này./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT.



**Lê Minh Hải**

UBND TỈNH CÀ MAU  
**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 1918/SGDDĐT-MNPT

Cà Mau, ngày 27 tháng 7 năm 2021

V/v tham gia Kỳ thi Toán học Hoa  
Kì (AMC) và Kỳ thi Thách thức tư  
duy thuật toán Bebras

Kính gửi:

- Phòng GDĐT các huyện, thành phố Cà Mau;
- Các đơn vị, trường học trực thuộc Sở GDĐT.

Ngày 28/6/2021, Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) có nhận Công văn số 86/EDMICRO của Công ty TNHH Giáo dục EDMIRO về việc tổ chức Kỳ thi Toán học Hoa Kỳ (AMC) và Kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras, ***Sở Giáo dục và Đào tạo có ý kiến như sau:***

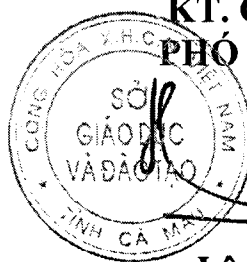
Giao các đơn vị, trường học nghiên cứu, triển khai các quy định của Ban Tổ chức Kỳ thi đến giáo viên và học sinh để đăng ký tham gia (nếu có nhu cầu).

*(Gửi kèm theo Công văn số 86/EDMICRO và các văn bản có liên quan)*

Giám đốc Sở GDĐT yêu cầu Trưởng phòng GDĐT các huyện, thành phố Cà Mau, Hiệu trưởng các đơn vị, trường học trực thuộc triển khai thực hiện./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Công ty TNHH GD EDMIRO;
- Lãnh đạo Sở GDĐT;
- Lưu: VT, GDPT.



**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Lê Hoàng Dự**

Kính gửi: **Ban Lãnh đạo Sở Giáo dục và Đào tạo Cà Mau**

Công ty TNHH Giáo dục Edmicro xin được gửi lời chào trân trọng đến Ban lãnh đạo Sở!

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 mới 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 trên 2 triệu thí sinh đến từ khoảng 60 quốc gia đăng ký dự thi trên tinh thần tự nguyện.

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

- Ngày tổ chức thi tập trung (dự kiến):
  - o AMC8: ngày 14/11/2021;
  - o AMC10/12: tháng 02/2022;
  - o BEBRAS: ngày 09/01/2022.
- 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.

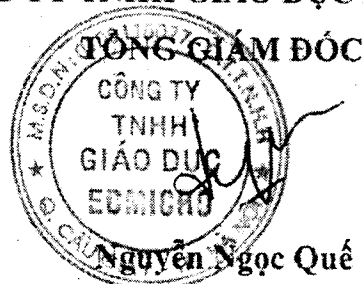
Để kỳ thi diễn ra thuận lợi, BTC kỳ thi Toán học Hoa Kỳ và kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán BEBRAS kính mong Ban lãnh đạo Sở thông báo và động viên các trường đăng ký tham dự. Sự ủng hộ của Ban lãnh đạo Sở sẽ góp phần quan trọng vào thành công của kỳ thi.

Chúng tôi xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi gửi:

- Như kính gửi;
- Lưu VP Edmicro.

CÔNG TY TNHH GIÁO DỤC EDMICRO



## GIỚI THIỆU VỀ KỲ THI TOÁN HỌC HOA KỲ – AMC

Kỳ thi Học sinh giỏi Toán học Hoa Kỳ (American Mathematics Competitions – AMC) là kỳ thi có lịch sử lâu đời được tổ chức bởi Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ (Mathematical Association of America) từ năm 1950. Mục tiêu quan trọng nhất của kỳ thi này là tạo cơ hội cho các thí sinh được làm quen với những dạng toán có chiều sâu trong chương trình giáo dục phổ thông, với nhiều câu hỏi liên quan tới các ứng dụng toán học trong thực tế. Từ cách tiếp cận đó, kỳ thi hướng tới việc thúc đẩy sự hứng thú, niềm đam mê và thái độ học tập tích cực của thí sinh không chỉ trong phạm vi môn toán. Hàng năm có khoảng 350.000 thí sinh đến từ 6.000 trường từ 34 nước trên toàn thế giới tham dự các Kỳ thi AMC được chia theo các Kỳ thi AMC8, AMC10 và AMC12. Trong đó, có khoảng 10.000 thí sinh đạt đủ điều kiện để được mời tham dự vòng thi tiếp theo AIME (American Invitational Mathematics Exams). Các kỳ thi AMC và AIME được mở cho tất cả các học sinh trên thế giới tham gia.

### MỤC ĐÍCH VÀ Ý NGHĨA KỲ THI

1. Khuyến khích học sinh nắm vững những kiến thức Toán học cơ bản;
2. Thúc đẩy khả năng hiểu sâu các kiến thức Toán học;
3. Giúp học sinh hiểu được vai trò của Toán trong Khoa học Tự nhiên và các hoạt động trong cuộc sống;
4. Thúc đẩy sự hứng thú và niềm đam mê khám phá tri thức của học sinh không chỉ trong Toán học;
5. Giúp học sinh hiểu tầm quan trọng của việc học Toán học.

### THÔNG TIN CHI TIẾT

1. Thời gian thi : **AMC8:**
  - + Thi thử trực tuyến (online) tại <http://amcvietnam.edu.vn> ngày 12/09/2021 và ngày 24/10/2021;
  - + Thi tập trung ngày 14/11/2021.**AMC10/12:** Thi tập trung dự kiến tháng 02/2022.
2. Địa điểm thi tập trung : Thi tập trung tại các Hội đồng thi trên cả nước.  
Trường hợp thời điểm thi chính thức bị ảnh hưởng bởi dịch bệnh Covid-19 mà không thể thi tập trung thì sẽ chuyển sang hình thức thi trực tuyến. BTC sẽ công bố hướng dẫn, hình thức thi qua địa chỉ email nhà trường/phụ huynh đã đăng ký và các kênh thông tin truyền thông. 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.
3. Đối tượng dự thi : **AMC8:** Học sinh từ lớp 4 đến lớp 8  
**AMC10:** Học sinh lớp 9, lớp 10 và các thí sinh đạt thành tích cao của AMC8  
**AMC12:** Học sinh lớp 11, lớp 12
4. Đề thi : Do Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ cung cấp
5. Ngôn ngữ thi : Song ngữ: Tiếng Anh và Tiếng Việt

11507  
ÔNG T  
TNHT  
ÁO D  
MIGI  
AY - T

6. Cơ cấu giải thưởng : **Giải thưởng của Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ:**

- Giấy chứng nhận Vô địch (Distinction Certificate – kí hiệu D) dành cho mỗi thí sinh đạt điểm tối đa.
- Giấy chứng nhận loại Xuất sắc (Honor Roll of Distinction – kí hiệu HD) dành cho mỗi thí sinh đạt kết quả cao top 1% của cả Kỳ thi.
- Giấy chứng nhận loại Giỏi (Honor Roll – kí hiệu H) dành cho mỗi thí sinh đạt kết quả cao top 5% của cả Kỳ thi.
- Giấy khen dành cho các thí sinh lớp 6 và nhỏ tuổi hơn đạt thành tích cao (Achievement – kí hiệu A).
- Các học sinh đứng thứ nhất, nhì và ba của mỗi trường sẽ lần lượt được nhận Giấy chứng nhận Thành tích Xuất sắc hạng Vàng, Bạc và Đồng.
- Những thí sinh đạt kết quả cao nhất trong Kỳ thi AMC8 sẽ được mời tham dự kỳ thi AMC10/12 dự kiến được tổ chức vào 02/2022.

**Giải thưởng của Ban tổ chức AMC Việt Nam**

- Giấy chứng nhận của BTC AMC Việt Nam.
- Phần thưởng 10 triệu đồng tiền mặt dành cho thí sinh đạt giải D (chia đều nếu có nhiều thí sinh).
- Cúp vô địch dành cho thí sinh đạt giải D.
- Huy chương vàng dành cho thí sinh đạt giải HD.
- Huy chương bạc dành cho thí sinh đạt giải H.
- Huy chương dành cho thí sinh đạt giải A.
- Huy chương đồng dành cho các thí sinh đạt điểm cao trong top 6% - 10% của kỳ thi AMC8 tổ chức tại Việt Nam (ngoại trừ các giải D, HD, H và A).
- Học bổng Onluyen.vn dành cho các thí sinh đạt giải D, HD, H và A.

**Ngoài ra, các thí sinh đạt giải trong kỳ thi sẽ nhận được các phần quà, học bổng từ các nhà tài trợ đồng hành cùng kỳ thi.**

7. Lệ phí thi : 350.000đ/HS.

## GIỚI THIỆU VỀ KỲ THI THÁCH THỨC TƯ DUY THUẬT TOÁN BEBRAS

Kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras (Bebras Computational Thinking Challenge) được tổ chức lần đầu tiên tại Lithuania vào năm 2004, sau đó lan rộng ra toàn thế giới.

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.

Kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras 2021 ghi nhận trên toàn Thế giới khi có trên 3 triệu thí sinh đến từ khoảng 60 quốc gia tham gia. Tại Việt Nam, năm học 2020-2021 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.

### MỤC ĐÍCH VÀ Ý NGHĨA KỲ THI

1. Tạo điều kiện cho học sinh Việt Nam được tiếp cận một hệ thống tư duy thuật toán tiên tiến hiện nay, để đo lường kết quả học tập của học sinh trên cả 3 góc độ: hiểu, áp dụng thực tế và khả năng lập luận.
2. 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.
3. Thúc đẩy phong trào học Tin học, Công nghệ, Lập trình cho học sinh ở mọi lứa tuổi.

### THÔNG TIN CHI TIẾT

1. Thời gian thi : Vòng 1: Thi online trên máy tính từ ngày 22/11/2021 đến 28/11/2021.  
Vòng 2: Thi tập trung ngày 09/01/2022
2. Địa điểm thi tập trung : Thi tập trung tại các Hội đồng thi trên cả nước  
Trường hợp thời điểm thi chính thức bị ảnh hưởng bởi dịch bệnh Covid-19 mà không thể thi tập trung thì sẽ chuyển sang hình thức thi trực tuyến. BTC sẽ công bố hướng dẫn, hình thức thi qua địa chỉ email nhà trường/phụ huynh đã đăng ký và các kênh thông tin truyền thông. 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.
3. Đối tượng dự thi : Học sinh từ lớp 01 đến lớp 12
4. Đề thi : Do Ủy ban điều hành Bebras quốc tế cung cấp
5. Ngôn ngữ thi : Tiếng Việt
6. Cơ cấu giải thưởng : **Vòng 1 - Tuần 1** (từ ngày 22/11/2021 đến ngày 28/11/2021): 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.

**Ngày hội Bebras:** Kỷ niệm chương Game show “Rung đùi vàng” và phần thưởng của Ban tổ chức

7. Lệ phí thi : 350.000đ/HS.

## THÔNG BÁO SỐ I

### V/v Tổ chức Kỳ thi Toán học Hoa Kỳ dành cho học sinh trung học cơ sở (American Mathematics Competition 8)

Kỳ thi Toán học Hoa Kỳ (American Mathematics Competitions – AMC) là kỳ thi có lịch sử lâu đời được tổ chức bởi Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ (Mathematical Association of America) từ năm 1950. Hàng năm có hơn 350.000 thí sinh đến từ 6.000 trường tại 34 quốc gia trên toàn thế giới tham dự. Các Kỳ thi AMC gồm AMC8 (dành cho từ lớp 4 đến lớp 8), AMC10 (dành cho học sinh lớp 9, lớp 10 và học sinh đạt thành tích cao trong Kỳ thi AMC8) và AMC12 (dành cho học sinh lớp 11, lớp 12). Trong đó, có khoảng 10.000 thí sinh đủ điều kiện sẽ được mời tham dự vòng thi tiếp theo AIME (American Invitational Mathematics Exams). Các Kỳ thi AMC và AIME được mở cho tất cả các học sinh trên thế giới tham gia.

Bắt đầu 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 để tổ chức các Kỳ thi AMC và AIME tại Việt Nam. Ban tổ chức hy vọng việc được tiếp cận với các kỳ thi quy mô quốc tế, sẽ giúp tăng cường tính cạnh tranh và khả năng hội nhập của học sinh Việt Nam với bạn bè quốc tế.

Năm học 2021-2022, Kỳ thi Toán học Hoa Kỳ - AMC8 dành cho học sinh trung học cơ sở được dự kiến tổ chức vào chủ nhật ngày 14/11/2021.

#### 1. Mục đích của kỳ thi

Kỳ thi Toán học Hoa Kỳ - AMC8 là một sân chơi dành cho học sinh trên cả nước có cơ hội tham gia một kỳ thi chuẩn Quốc tế. Mục đích chính của kỳ thi là góp phần nâng cao chất lượng trong học toán, đồng thời phát hiện và bồi dưỡng các học sinh có năng khiếu. Bên cạnh đó, kỳ thi còn cung cấp cho giáo viên và những nhà quản lý, nhà hoạt động giáo dục tại địa phương một nguồn tài liệu chất lượng cao.

#### 2. Đơn vị tổ chức

Công ty TNHH Giáo dục Edmicro

#### 3. Thời gian, địa điểm tổ chức kỳ thi AMC 8

3.1. Thi thử online lần 1 tại website: <http://amcvietnam.edu.vn>

- Thời gian: Từ 00h đến 23h59 ngày 12/09/2021

3.2. Thi thử online lần 2 tại website: <http://amcvietnam.edu.vn>

- Thời gian: Từ 00h đến 23h59 ngày 24/10/2021

3.3. Thi tập trung

- Thời gian: Chủ nhật, ngày 14/11/2021





- Địa điểm thi: 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 sẽ cập nhật tiếp trên website: <http://amcvietnam.edu.vn> và fanpage: <https://www.facebook.com/amcvietnam.edu/>

#### 4. Đối tượng tham gia

Học sinh đang theo học từ lớp 4 đến lớp 8.

#### 5. Nội dung và hình thức thi

- **Nội dung thi:** Đề thi gồm 25 câu hỏi trắc nghiệm với thời gian làm bài 40 phút:
  - + Mỗi câu hỏi chỉ có duy nhất một đáp án chính xác;
  - + Trả lời đúng mỗi câu hỏi được 01 điểm, trả lời sai hoặc không trả lời nhận được 0 điểm;
  - + Điểm tối đa đạt được là 25 điểm/bài thi.
- Thí sinh thi tập trung tại các địa điểm thi.
- Thí sinh có thể vào trang web chính thức của kỳ thi: <http://amcvietnam.edu.vn> để biết thêm thông tin.
- **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 phụ huynh 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.

#### 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 mình theo học. Nhà trường tập hợp danh sách đăng ký theo mẫu (tên tệp “AMC8\_TenTruong\_QuanHuyen\_TinhTp\_v1”) của Ban tổ chức gửi qua email hoặc tải mẫu đăng ký dự thi tại website của Kỳ thi: <http://amcvietnam.edu.vn> và gửi danh sách đăng ký về địa chỉ email: [amc@onluyen.vn](mailto:amc@onluyen.vn) trước ngày **20/09/2021**.

- **Đăng ký cá nhân:** Thí sinh đăng ký tại website của Kỳ thi: <http://amcvietnam.edu.vn>.
- Địa điểm thi sẽ cập nhật tiếp trên website: <http://amcvietnam.edu.vn> và fanpage: <https://www.facebook.com/amcvietnam.edu/>

- Thời gian đăng ký theo trường: từ ngày 01/08/2021 đến ngày 20/10/2021
- Thời gian đăng ký cá nhân: từ ngày 21/08/2021 đến ngày 20/10/2021
- Lệ phí đăng ký thi: 350.000 đồng/thí sinh
- Hướng dẫn chuyển khoản lệ phí thi AMC8 năm 2021:

Đơn vị thụ hưởng: Công ty TNHH Giáo dục Edmicro

Số tài khoản: 19133869566013

Tại: Ngân hàng Techcombank chi nhánh Thăng Long

Hoặc:

Đơn vị thụ hưởng: 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: AMC8-Tên trường-Quận/Huyện-Tỉnh/Thành phố-Số điện thoại trường đoàn-Số lượng thí sinh**

*Ví dụ: AMC8-THCS Chu Van An-Tay Ho-Ha Noi-0936268268-89*

➤ **Đăng ký thi tự do: AMC8-Họ và tên-Ngày tháng năm sinh-Số điện thoại phụ huynh-Tên trường-Quận/Huyện-Tỉnh/Thành phố**

*Ví dụ: AMC8-Nguyen Hoang Quynh Anh-01082006-0923686868-THCS Chu Van An-Tay Ho-Ha Noi*

*(Nội dung chuyển khoản có thể thay dấu - bằng dấu trống/phím cách)*

- Ngoài ra thí sinh có thể nộp lệ phí thi trực tuyến tại website <http://amcvietnam.edu.vn>.

## 7. Cơ cấu giải thưởng

- **Giải thưởng của Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ:**

- Giấy chứng nhận Vô địch (Distinction Certificate – kí hiệu D) dành cho mỗi thí sinh đạt điểm tối đa.
- Giấy chứng nhận loại Xuất sắc (Honor Roll of Distinction – kí hiệu HD) dành cho mỗi thí sinh đạt kết quả cao top 1% của cả Kỳ thi.
- Giấy chứng nhận loại Giỏi (Honor Roll – kí hiệu H) dành cho mỗi thí sinh đạt kết quả cao top 5% của cả Kỳ thi.
- Giấy khen cho các thí sinh lớp 6 và nhỏ tuổi hơn đạt thành tích cao (Achievement – kí hiệu A).

- Các học sinh đứng thứ nhất, nhì và ba của mỗi trường sẽ lần lượt được nhận Giấy chứng nhận Thành tích Xuất sắc hạng Vàng, Bạc và Đồng.
  - Những thí sinh đạt kết quả cao nhất trong Kỳ thi AMC8 sẽ được mời tham dự kỳ thi AMC10/12 dự kiến được tổ chức vào 02/2022.
- Giải thưởng của Ban tổ chức AMC Việt Nam:**
- Giấy chứng nhận của BTC AMC Việt Nam.
  - Phần thưởng 10 triệu đồng tiền mặt dành cho thí sinh đạt giải D (chia đều nếu có nhiều thí sinh).
  - Cúp vô địch dành cho thí sinh đạt giải D.
  - Huy chương vàng dành cho thí sinh đạt giải HD.
  - Huy chương bạc dành cho thí sinh đạt giải H.
  - Huy chương dành cho thí sinh đạt giải A.
  - Huy chương đồng dành cho các thí sinh đạt điểm cao trong top 6% - 10% của kỳ thi AMC8 tổ chức tại Việt Nam (ngoại trừ các giải D, HD, H và A).
  - Học bổng Onluyen.vn dành cho các thí sinh đạt giải D, HD, H và A.
- Ngoài ra, các thí sinh thi tập trung sẽ nhận áo đồng phục; và phần quà tặng từ các nhà tài trợ đồng hành cùng kỳ thi dành cho thí sinh đạt giải.
- Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ sẽ gửi kết quả thi sau 30 ngày kể từ ngày thi.**

## 8. Liên hệ

- Các vấn đề cần hỗ trợ thông tin thêm về kỳ thi, xin mời liên hệ theo địa chỉ sau:

### **Công ty TNHH Giáo dục Edmicro**

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

Hotline : (096) 960-2660

E-mail : [amc@onluyen.vn](mailto:amc@onluyen.vn)

Website : <http://amcvietnam.edu.vn> và <http://onluyen.vn>

Fanpage : <https://www.facebook.com/amcvietnam.edu/>

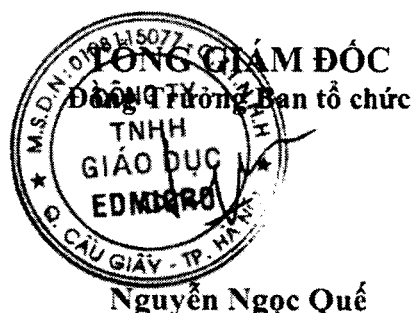
- Các vấn đề cần hỗ trợ về việc đăng ký thi, xin mời liên hệ:

- |                      |                           |                            |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| 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, trường THCS,
- Các phòng ban (để phối hợp),
- Lưu: VT.



**PHỤ LỤC**  
**Tổ chức Kỳ thi Toán học Hoa Kỳ (AMC8)**  
**dành cho học sinh trung học cơ sở**

Ngày	Giờ	Hoạt động	Địa điểm
14/11/2021	08h00-08h30	Khai mạc kỳ thi	Các điểm thi
14/11/2021	08h30-09h00	Thí sinh làm thủ tục dự thi	Các điểm thi
14/11/2021	09h00-09h40	Kỳ thi AMC 8	Các điểm thi

**DANH SÁCH**  
**Ban Tổ chức của Kỳ thi Toán học Hoa Kỳ - AMC8**

1	GS.TS. Lê Anh Vinh	Đại diện AMC8 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 Thủy	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



## THÔNG BÁO SỐ 1

### V/v Tổ chức kỳ thi Thách thức tư duy Thuật toán Bebras 2022 (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, sau đó lan rộng ra toàn thế giới. Năm 2018 đánh dấu sự phát triển mạnh mẽ của Bebras khi có gần 2.800.000 thí sinh đến từ khoảng 60 nước tham gia. Tại Việt Nam, năm học 2020 - 2021 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 chuẩn 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 ngày 03/10/2021.
- + Vòng 1: Thi chính thức theo hình thức trực tuyến, cụ thể:



- Tuần 1 (từ ngày 22/11/2021 đến ngày 28/11/2021): Dành cho các thí sinh đã nộp lệ phí thi.
- Tuần 2 (từ ngày 29/11/2021 đến ngày 04/12/2021): 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 vào ngày 09/01/2022.
- + Vòng 3: Ngày hội Bebras dự kiến tổ chức vào tháng 3 năm 2022.
- **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](http://www.bebras.vn)
  - Thời gian: 00 giờ đến 23h59 ngày 03/10/2021.
- **Vòng 1: Thi chính thức theo hình thức trực tuyến** tại website: [www.bebras.vn](http://www.bebras.vn)
  - Tuần 1 (từ ngày 22/11/2021 đến ngày 28/11/2021): 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 ngày 29/11/2021 đến ngày 04/12/2021): Mở miễn phí cho các thí sinh không tham gia thi vòng 1 tuần 1.
- **Vòng 2: Thi tập trung:**
  - **Đối tượng thi:** Các thí sinh thi Vòng 1 tuần 1 được tham gia thi tập trung Vòng 2, dự kiến tổ chức ngày 09/01/2022.
  - **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 phụ huynh 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 2022.

## 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](http://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](mailto:bebras@onluyen.vn) trước ngày 30/10/2021.
- **Đăng ký cá nhân:** Thí sinh đăng ký dự thi tại địa chỉ: [www.bebbras.vn](http://www.bebbras.vn)
  - o Thời gian đăng ký cá nhân đến hết ngày 14/11/2021
- **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 2022:**

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 trưởng 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**

*Ví 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](http://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 trì trệ 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 ngày 22/11/2021 đến ngày 28/11/2021): 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 Game show “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 Tổ Hữu, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Hotline: (096) 960-2660



E-mail: [bebras@onluyen.vn](mailto:bebras@onluyen.vn)

Website: [www.bebras.vn](http://www.bebras.vn)

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

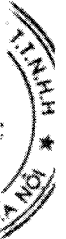
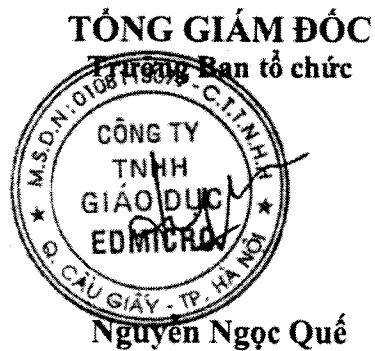
- Các vấn đề cần hỗ trợ về việc đăng ký thi, xin mời liên hệ:

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.



**PHỤ LỤC**  
**Tổ chức Kỳ thi Thách thức tư duy Thuật toán Bebras 2022**  
**(Bebras Computational Thinking Challenger)**

<b>Ngày (dự kiến)</b>	<b>Giờ</b>	<b>Hoạt động</b>	<b>Địa điểm</b>
03/10/2021	00h00-23h59	Thi thử	Website: <a href="http://www.bebas.vn">www.bebas.vn</a>
Từ 22/11/2021 đến 28/11/2021	08h00-23h59	Vòng 1: Thi online	Website: <a href="http://www.bebas.vn">www.bebas.vn</a>
09/01/2022	08h00-08h30	Vòng 2: Khai mạc Kỳ thi	Tại các điểm thi
09/01/2022	08h30-09h00	Vòng 2: Thí sinh di chuyển về phòng thi và nghe phổ biến nội quy thi.	Tại các điểm thi
09/01/2022	09h00-10h00	Vòng 2: Kỳ thi Bebras	Tại các điểm thi
03/2022	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 2022**

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