

GIỚI THIỆU VỀ KÌ THI THÁCH THỨC TƯ DUY THUẬT TOÁN BEBRAS

Kì 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.

Năm 2016 đánh dấu sự phát triển mạnh mẽ của Bebras khi có tới 1.500.000 thí sinh đến từ khoảng 40 quốc gia tham gia, 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 KÌ 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 dạy và học Tin học, Công nghệ, Lập trình cho giáo viên và học sinh ở mọi lứa tuổi.

THÔNG TIN CHI TIẾT

1. Thời gian thi : Vòng 1: Thi online trên máy tính từ ngày 15/11/2018 đến 30/11/2018.
Vòng 2: Thi tập trung ngày 06/01/2019
2. Địa điểm thi : Các điểm thi do BTC chỉ định
3. Đối tượng dự thi : Học sinh từ lớp 3 đến lớp 10
4. Đề thi : Do Ủy ban điều hành Bebras quốc tế cung cấp
5. Ngôn ngữ thi : Song ngữ Tiếng Anh – Tiếng Việt
6. Cơ cấu giải thưởng : Giấy chứng nhận cho những thí sinh đạt điểm cao trong Kỳ thi
Huy hiệu cho thí sinh đạt điểm tối đa ở mỗi cấp độ
Huy hiệu vô địch dành cho các học sinh có điểm cao nhất mỗi trường
7. Kinh phí tổ chức : Từ lệ phí thi do thí sinh đóng góp và từ các nguồn tài trợ



CÔNG TY CỔ PHẦN GIÁO DỤC ISKOOL

Số: 14/ISKOOL

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 25 tháng 01 năm 2018

Kính gửi: **BAN LÃNH ĐẠO SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** *Đà Nẵng*

Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL xin được gửi lời chào trân trọng và xin được gửi công văn đến quý Trường về việc tổ chức các Kỳ thi quốc tế năm học 2018 – 2019 như sau:

Được sự cho phép, chỉ đạo cũng như hướng dẫn của Sở, cùng với sự ủy quyền của Ủy Ban quốc tế của các Kỳ thi, từ năm học 2018 – 2019, Công ty CP Giáo dục ISKOOL sẽ tiến hành tổ chức các Kỳ thi quốc tế tại Việt Nam theo hình thức xã hội hóa: “Toán học Hoa Kỳ (AMC)” và Kỳ thi “Thách thức Tư duy Thuật toán Bebras”, dự kiến thu hút hơn 10.000 thí sinh mỗi năm đến từ nhiều tỉnh thành trên cả nước, góp phần thúc đẩy sự hứng thú, niềm đam mê và thái độ học tập tích cực của các em học sinh một cách toàn diện.

AMC và BEBRAS là hai Kỳ thi Toán học và Tin học uy tín dành cho học sinh Tiểu học, Trung học cơ sở và Trung học phổ thông. Đây là hai Kỳ thi được tổ chức thường niên nhằm thúc đẩy phong trào dạy và học Toán học, Tin học theo xu hướng hội nhập quốc tế, tạo ra sân chơi mở cho các em học sinh. 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. AMC và BEBRAS 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. AMC và BEBRAS là hai Kỳ thi có số lượng thí sinh tham dự lớn hàng năm trên thế giới – thu hút trên 2.000.000 thí sinh đến từ khoảng 50 quốc gia đăng ký dự thi trên tinh thần tự nguyện.

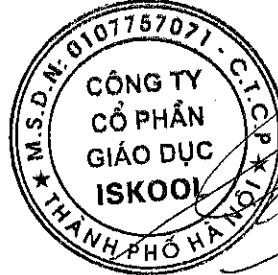
Để kỳ thi diễn ra thuận lợi, Ban tổ chức kỳ thi Toán học Hoa Kỳ - AMC và kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras kính mong Sở Giáo dục và Đào tạo giúp đỡ Ban tổ chức, thông báo và vận động các trường trên địa bàn tham dự. Sự ủng hộ của quý Sở sẽ góp phần quan trọng vào thành công của kỳ thi.

Xin trân trọng cảm ơn./.

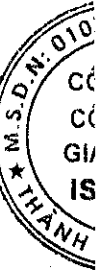
Nơi gửi:

- Như kính gửi;
- Lưu VP Công ty.

CÔNG TY CỔ PHẦN GIÁO DỤC ISKOOL



TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Công Toàn



THÔNG BÁO SỐ 1

V/v Tổ chức kì thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras năm 2019 (Bebras Computational Thinking Challenge)

Kì 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 2016 đánh dấu sự phát triển mạnh mẽ của Bebras khi có tới 1.500.000 thí sinh đến từ khoảng 40 quốc gia tham gia, 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 kì thi.

2) Kì 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 kì 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, kì 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 kì thi

Kì 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 giáo viên và 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 cổ phần Giáo dục ISKOOL

3. Thời gian và địa điểm

- Thời gian(dự kiến):

- Vòng 1: từ 15/11/2018 đến ngày 30/11/2018
- Vòng 2: Chủ nhật, ngày 06/01/2019
- Vòng 3: Chủ nhật, ngày 03/03/2019



- Địa điểm (dự kiến):

- Vòng 1: Thi online: Không quy định
- Vòng 2: Thi tập trung
 - ✓ Khu vực Hà Nội (dự kiến):

+) Địa điểm 1: Trường THCS Giảng Võ

Số 01 Trần Huy Liệu, P. Giảng Võ, Q. Ba Đình, TP. Hà Nội.

+) Địa điểm 2: Trường THCS Archimedes Academy

Trung Yên 10, P. Trung Hoà, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội.

+) Địa điểm 3: Trường Phổ thông Đoàn Thị Điểm Ecopark

Khu đô thị Ecopark, Xuân Quan, Văn Giang, Hưng Yên.

- ✓ Khu vực TP. Hồ Chí Minh (dự kiến):

+) Trường Quốc Tế Châu Á Thái Bình Dương APC

33 C-D-E Nguyễn Bình Khiêm, Đa Kao, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh.

- Vòng 3: Trường Phổ thông Đoàn Thị Điểm Ecopark
Khu đô thị Ecopark, Xuân Quan, Văn Giang, Hưng Yên.

4. Đối tượng dự thi

Học sinh từ lớp 3 đến lớp 10, chia thành 4 cấp độ:

Cấp độ 1: học sinh Lớp 3 – Lớp 4

Cấp độ 2: học sinh Lớp 5 – Lớp 6

Cấp độ 3: học sinh Lớp 7 – Lớp 8

Cấp độ 4: học sinh Lớp 9 – Lớp 10

5. Thể lệ và hình thức thi

- Vòng 1 – Thi online:

Thí sinh toàn quốc đăng kí và tham gia thi online tại website: www.bebas.vn

Vòng 2 – Thi tập trung:

Nội dung thi: gồm 15 câu hỏi trắc nghiệm với thời gian làm bài 60 phút.

Đối tượng thi: Các thí sinh đạt kết quả cao trong Vòng 1, được tham gia thi tập trung Vòng 2, dự kiến tổ chức ngày 06/01/2019.

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.

- Vòng 3 - “Ngày hội Bebras: Những chú Hải ly vui vẻ”

Với những thí sinh xuất sắc tại vòng 2, được tham dự “Ngày hội Bebras: Những chú Hải ly vui vẻ” dự kiến vào đầu tháng 03/2019.

6. Lệ phí thi:

- **Vòng 1:** Không thu phí.
- **Vòng 2:** Thí sinh thi tập trung:

5707
IG TY
PHÂN
O DUC
COOL
PHỐ H

+ Lệ phí: 350.000 đồng/học sinh

- **Vòng 3:** Thí sinh đạt giải Vô địch các cấp độ được tham dự - **“Ngày hội Bebras: Những chú Hải ly vui vẻ”** miễn phí. Các thí sinh khác có thể đăng kí tham gia ngày hội với lệ phí theo từng cấp độ giải (dự kiến mức thu cao nhất là 300.000 đồng/học sinh).

7. Cơ cấu giải thưởng

- **National Champion - Vô địch Quốc gia:** Dành cho thí sinh có số điểm cao nhất của mỗi cấp độ, bao gồm: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế; Huy hiệu giải National Champion; Phần thưởng của BTC tại Việt Nam.
- **High Distinction - Xuất sắc:** Dành cho Top thí sinh có số điểm cao nhất của mỗi cấp độ, bao gồm: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế; Huy hiệu giải High Distinction; Phần thưởng của BTC tại Việt Nam.
- **Distinction - Giỏi:** Dành cho Top thí sinh có số điểm cao nhất của mỗi cấp độ, bao gồm: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế; Huy hiệu giải Distinction; 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; Phần thưởng của BTC tại Việt Nam.

8. Liên hệ

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

Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL

Tầng 3A, Tòa nhà PCC1, số 138 Trần Bình, Q. Nam Từ Liêm, Hà Nội

Hotline: (092) 468-6868

Hotline 2: (090) 309-6636

E-mail: bebras@iskool.vn

Website: www.bebras.vn

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

Các vấn đề cần hỗ trợ về việc đăng kí thi, xin mời liên hệ theo địa chỉ sau:

Nguyễn Thị Thúy

Số điện thoại: (091) 970-8855

Email: info.bebrasvietnam@gmail.com

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

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

GIÁM ĐỐC
Trưởng Ban tổ chức



TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Công Toàn

PHỤ LỤC CHƯƠNG TRÌNH

Kì thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras năm 2019 (Bebras Computational Thinking Challenger)

Ngày (dự kiến)	Giờ	Hoạt động	Địa điểm
15/11/2018 Đến 30/11/2018	08h00-23h59	<u>Vòng 1</u> : Thi online	Không quy định
06/01/2019	08h00-08h30	<u>Vòng 2</u> : Khai mạc kỳ thi	Tại các điểm thi
06/01/2019	08h30-09h00	<u>Vòng 2</u> : Thí sinh di chuyển về phòng thi và nghe phổ biến nội quy thi.	Tại các điểm thi
06/01/2019	09h00-10h00	<u>Vòng 2</u> : Kì thi Bebras	Tại các điểm thi
03/03/2019	08h00-17h00	<u>Vòng 3</u> : Ngày hội Bebras	Trường Phổ thông Đoàn Thị Điểm Ecopark

DANH SÁCH

Ban Tổ chức của Kì thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras năm 2018

1	PGS. TS. Lê Anh Vinh	Đại diện Bebras tại Việt Nam	Trưởng ban
2	Nguyễn Công Toàn	Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL	Đồng Trưởng ban
3	Nguyễn Văn Thủy	Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL	Phó trưởng ban
4	Hoàng Ngọc Hưng	Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL	Ủy viên
5	Nguyễn Thị Thúy	Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL	Ủy viên
6	Nguyễn Thùy Dương	Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL	Ủy viên
7	Dương Thị Thu Trang	Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL	Ủy viên

PHỤ LỤC

- 1 **Tên kỳ thi** : Kỳ thi Thách thức Tư duy Thuật toán Bebras
- 2 **Đơn vị tổ chức** : Công ty cổ phần Giáo dục Iskool
- 3 **Thời gian dự kiến** : Vòng 1: Thi online trên máy tính từ ngày 15/11/2018 đến 30/11/2018.
Vòng 2: Thi tập trung ngày 06/01/2019
Vòng 3: Ngày hội “Những chú Hải Ly vui vẻ” ngày 03/03/2019.
- 4 **Địa điểm thi dự kiến** : Các điểm thi do BTC chỉ định.
- 5 **Đối tượng dự thi** : Học sinh từ lớp 3 đến lớp 8
- 6 **Đề thi** : Do Ủy ban Bebras Quốc tế cung cấp
- 7 **Ngôn ngữ bài thi** : Song ngữ: Tiếng Anh và tiếng Việt
- 8 **Cơ cấu giải thưởng** :
 - National Champion - Vô địch Quốc gia: Dành cho thí sinh có số điểm cao nhất của mỗi cấp độ, bao gồm: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế; Huy hiệu giải National Champion; Phần thưởng của BTC tại Việt Nam.
 - High Distinction - Xuất sắc: Dành cho Top thí sinh có số điểm cao nhất của mỗi cấp độ, bao gồm: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế; Huy hiệu giải High Distinction; Phần thưởng của BTC tại Việt Nam.
 - Distinction - Giỏi: Dành cho Top thí sinh có số điểm cao của mỗi cấp độ, bao gồm: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế; Huy hiệu giải Distinction; 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 thi Vòng 1), bao gồm: Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế; Phần thưởng của BTC tại Việt Nam

