

Kính gửi: **BAN GIÁM HIỆU CÁC TRƯỜNG TH, THCS, THPT**

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 quý Trường giúp đỡ Ban tổ chức, thông báo và vận động các em học sinh của trường tham dự. Sự ủng hộ của quý Trường 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

GIỚI THIỆU VỀ KÌ THI TOÁN HỌC HOA KỲ – AMC

Kì thi Học sinh giỏi Toán học Hoa Kỳ (American Mathematics Competitions – AMC) là kì 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 kì 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, kì 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 Kì thi AMC được chia theo các khối lớp 8, 10 và 12. 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 kì thi AMC và AIME được mở cho tất cả các học sinh trên thế giới tham gia.

MỤC ĐÍCH VÀ Ý NGHĨA KÌ 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 : AMC 8: Ngày 13/11/2018
AMC 10/12: Ngày 17/2/2019
2. Địa điểm thi : Các điểm thi do BTC chỉ định
3. Đối tượng dự thi : AMC 8: Học sinh từ lớp 6 đến lớp 8
AMC 10: Học sinh lớp 9, lớp 10 và các thí sinh đạt thành tích cao của AMC 8
AMC 12: 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
6. Cơ cấu giải thưởng : Hệ thống giải thưởng của Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ:
 - Giấy chứng nhận loại Xuất sắc dành cho mỗi thí sinh đạt điểm tối đa.
 - Các học sinh đứng thứ nhất, nhì và ba của mỗi trường sẽ lần lượt được nhận Giấy chứng nhận Thành tích Xuất sắc Vàng, Bạc và Đồng.
 - Giấy khen AMC 8/10/12 dành cho mỗi học sinh đạt kết quả cao.
 - Những thí sinh đạt kết quả cao nhất trong kì thi AMC 8 sẽ được mời tham dự kì thi AMC 10 được tổ chức vào tháng 2/2019.
 - Những thí sinh đạt kết quả cao nhất trong kì thi AMC 10/12 sẽ được mời tham dự kì thi AIME được tổ chức vào tháng 3/2019.
7. Kinh phí tổ chức : Từ lệ phí thi do thí sinh đóng góp và từ các nguồn tài trợ

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 lòng 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