|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
| Số:2808 /SGDĐT-GDTrH  Giới thiệu kỳ thi Toán học Hoa Kỳ và kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras | *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 10 năm 2021* |

Kính gửi:

- Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Thủ Đức và các quận, huyện;

* Hiệu trưởng các trường THPT, trường phổ thông nhiều cấp học (có cấp THPT).

Nhằm mục đích 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, Sở Giáo dục và Đào tạo thông tin đến các đơn vị hai kỳ thi: kỳ thi Toán học Hoa kỳ (AMC) và kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras (BEBRAS).

1. Kỳ thi Toán học Hoa kỳ (AMC)

* AMC8 : học sinh từ lớp 4 đến lớp 8.
* Thi thử trực tuyến tại <http://amcvietnam.edu.vn> các ngày 14/11/2021, 12/12/2021;
* Thi tập trung ngày 23/01/2022.
* AMC10 : học sinh lớp 9, lớp 10; AMC12 : học sinh lớp 11, lớp 12.
* Thi thử trực tuyến tại <http://amcvietnam.edu.vn> các ngày 31/10/2021;
* Thi trực tuyến online ngày 16/11/2021.
* Đề thi do Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ cung cấp dưới hình thức song ngữ: Tiếng Anh và Tiếng Việt.
* Nội dung đề tham khảo, hình thức thi, cách thức đăng ký (đơn vị hoặc cá nhân) tham khảo tại website <http://amcvietnam.edu.vn>.

1. Kỳ thi Thách thức tư duy thuật toán Bebras

* Đối tượng : học sinh từ lớp 1 đến lớp 12.
* Vòng 1: Thi online từ ngày 22/11/2021 đến 28/11/2021;
* Vòng 2: Thi tập trung ngày 09/01/2022.
* Đề thi do Ủy ban điều hành Bebras quốc tế cung cấp, ngôn ngữ Tiếng Việt.
* Nội dung đề tham khảo, hình thức thi, cách thức đăng ký (đơn vị hoặc cá nhân) tham khảo tại website [www.bebras.vn](http://www.bebras.vn).

Đề nghị các đơn vị tham khảo và thông tin hai kỳ thi trên đến học sinh biết./.

**TL.** **GIÁM ĐỐC**

**Trưởng phòng GDTrH**

***Nơi nhận:***

* Như trên; Đã ký
* Giám đốc (để báo cáo);
* Lưu VP, GDTrH; **Lê Duy Tân**