



AMC

AMERICAN MATHEMATICS COMPETITIONS

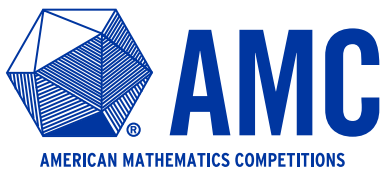


Kì thi Toán học Hoa Kỳ
Dành cho học sinh THCS & THPT

TRANG

MỤC LỤC

- / 02 / Thư ngỏ
- / 03 / Giới thiệu kì thi
- / 04 / Tổng quan kì thi
- / 05 / Thể lệ kì thi
- / 06 / Kế hoạch tổ chức
- / 07 / Cơ cấu giải thưởng
- / 08 / Thông tin liên hệ



Kính gửi Quý thầy cô, Quý phụ huynh,

Thân gửi các em học sinh yêu mến!

Kì thi 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. Kì thi AMC được chia theo các khối lớp 8, 10 và 12 tương ứng với AMC 8, AMC 10, AMC 12.

Sau thành công của năm đầu tiên, đến nay Kì thi Toán học Hoa Kỳ - AMC đã trở thành cuộc thi có thương hiệu uy tín, tạo tiếng vang lớn trong lĩnh vực giáo dục và học thuật tại các trường THCS và trong cộng đồng.

Năm học 2015 - 2016 các kì thi AMC lần đầu tiên được Trường Đại học Giáo dục – Đại học Quốc gia Hà Nội tổ chức tại Việt Nam, mở đầu bằng kì thi AMC 8 đã thu hút sự tham gia của 2.730 thí sinh đến từ 65 trường ở 05 tỉnh thành. Năm học 2016 - 2017 các kì thi AMC được mở rộng với quy mô toàn quốc.

Các kì thi AMC năm nay sẽ được tổ chức bởi Công ty cổ phần Giáo dục ISKOOL, dự kiến thu hút hơn 8.000 thí sinh xuất sắc nhất đến từ các trường trung học trên cả nước; hứa hẹn là một cuộc thi hấp dẫn, gay cấn và vô cùng thú vị và qua kì thi phát hiện ra những tài năng toán học.

Tiếp nối sự thành công của kì thi AMC các mùa trước, BTC tin tưởng rằng kì thi sẽ thực sự trở thành một sân chơi tri thức tỏa sáng dành cho tất cả các bạn học sinh yêu toán học.

Một mùa thi mới lại sắp bắt đầu, BTC cuộc thi chúc các thí sinh vững vàng, tự tin và bản lĩnh vượt qua mọi thách thức, hướng tới những ngôi vị cao nhất của kì thi!

T/M BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC

PGS. TS. Lê Anh Vinh

Giới thiệu kì thi

Kì thi 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.

Bắt đầu từ năm học 2017-2018, Công ty cổ phần Giáo dục ISKOOL là đơn vị đại diện chính thức của Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ để tổ chức các kì thi AMC và AIME tại Việt Nam. Ban tổ chức hy vọng việc được tiếp cận với các kì thi quy mô quốc tế, sẽ giúp tăng cường tính cạnh tranh, khả năng hội nhập của học sinh Việt Nam với bạn bè quốc tế.

Tổng quan kì thi

▶ AMC8

- Thí sinh đăng ký thi theo trường hoặc đăng ký cá nhân.
- Thời gian nhận đăng ký theo trường: từ 10/09/2019 đến hết ngày 10/10/2019.
- Thời gian nhận đăng ký cá nhân (thí sinh tự do): từ 10/10/2019 đến hết ngày 20/10/2019.
- Các thí sinh có thành tích cao nhất của kì thi AMC 8 sẽ được tham dự thi AMC 10.

▶ AMC10/12

- Thí sinh đăng ký thi theo trường hoặc đăng ký cá nhân.
- Thời gian nhận đăng ký theo trường: từ 10/09/2019 đến hết ngày 10/10/2019.
- Thời gian nhận đăng ký cá nhân (thí sinh tự do): từ 10/10/2019 đến hết ngày 20/10/2019.
- Các thí sinh có thành tích cao nhất của kì thi AMC 10/12 sẽ được mời tham dự thi AIME.

▶ Địa điểm dự kiến

- **Khu vực Hà Nội:**

- + 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:**

- + Trường Quốc Tế Châu Á Thái Bình Dương APC

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

Thể lệ cuộc thi

Đối tượng tham gia

- AMC 8: Học sinh lớp 6, 7 và 8.
- AMC 10: Học sinh lớp 9, 10 và học sinh đạt thành tích cao tại kì thi AMC 8.
- AMC 12: Học sinh lớp 11, 12.
- AIME: Học sinh đạt thành tích cao tại kì thi AMC 10/12.

Đơn vị tổ chức

- Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL

Các quy định về cuộc thi

- **Số lượng HS tham gia ở mỗi trường:** Không giới hạn.
- **Lệ phí thi:** AMC 8: 350.000 VNĐ/thí sinh; AMC 10/12: 250.000 VNĐ/thí sinh.
- **Mẫu đăng ký:** Do Ban tổ chức cung cấp.
- **Hình thức đăng ký:** Có hai cách thức đăng ký dự thi:
 1. Đăng ký theo trường: Thí sinh đăng ký trực tiếp với giáo viên phụ trách tại trường. Nhà trường đăng ký theo mẫu của Ban tổ chức và gửi danh sách đăng ký dự thi về địa chỉ email: amcvietnam.edu@gmail.com
 2. Đăng ký cá nhân: Thí sinh đăng ký có thể đăng ký tại link của Ban tổ chức tại trang web www.amcvietnam.edu.vn hoặc fanpage *Kì thi Toán học Hoa Kỳ*.
- **Hình thức thi:**
 - Kì thi AMC 8 gồm 25 câu hỏi trắc nghiệm với thời gian làm bài 40 phút.
 - Kì thi AMC 10/12 gồm 25 câu hỏi trắc nghiệm với thời gian làm bài 75 phút.
 - Thí sinh điền thông tin và trả lời các câu hỏi trên phiếu trắc nghiệm của BTC bằng bút chì.
 - Thí sinh không mang theo máy tính cầm tay vào phòng thi.
 - Thí sinh truy cập trang web chính thức của kì thi: <http://amcvietnam.edu.vn> để biết thêm thông tin chi tiết.

KẾ HOẠCH TỔ CHỨC

▶ AMC8

Thời gian	17/11/2019
Địa điểm dự kiến	Thi tập trung tại các điểm thi BTC chỉ định
Số lượng thí sinh trong mỗi phòng thi	20-30 thí sinh/phòng thi
Phạm vi tổ chức	Trong phạm vi điểm thi, các khối thi chung một đề.
Cán bộ coi thi	Đội ngũ giáo viên của trường
Chấm thi	Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ
Kết quả thi	Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ sẽ bắt đầu gửi kết quả trong vòng một tháng kể từ ngày thi

▶ AMC10/12

Thời gian	05/02/2020
Địa điểm dự kiến	Thi tại các trường
Số lượng thí sinh trong mỗi phòng thi	20-30 thí sinh/phòng thi
Phạm vi tổ chức	Tại các điểm thi do BTC chỉ định
Cán bộ coi thi	Đội ngũ giáo viên của trường
Chấm thi	Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ
Kết quả thi	Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ sẽ bắt đầu gửi kết quả trong vòng một tháng kể từ ngày thi

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.
- Huy hiệu Vô địch AMC dành cho các học sinh có điểm cao nhất mỗi trường.
- Các học sinh có số điểm cao nhất, nhì và ba của mỗi trường sẽ lần lượt nhận được Giấy chứng nhận Thành tích Xuất sắc Vàng, Bạc và Đồng.
- Giấy khen AMC 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 02/2020.
- 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 03/2020.

Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ sẽ bắt đầu gửi kết quả trong vòng một tháng kể từ ngày thi.

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Mọi thông tin thắc mắc và trao đổi về kì thi vui lòng liên hệ:

- Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL
Tầng 3A, Tòa nhà PCC1, số 138 Trần Bình, Q. Nam Từ Liêm, Hà Nội
Hotline: 0924686868 - 0903096636
E-mail: amcvietnam.edu@gmail.com
Website: <http://amcvietnam.edu.vn>
Fanpage: <https://www.facebook.com/amcvietnam.edu/>
- Nguyễn Thị Thúy
Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL
Số điện thoại: 0919708855