

## 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

- Khuyến khích học sinh nắm vững những kiến thức Toán học cơ bản;
- Thúc đẩy khả năng hiểu sâu các kiến thức Toán học;
- Giúp học sinh hiểu được vai trò của Toán trong Khoa học Tự nhiên và các hoạt động trong cuộc sống;
- Thúc đẩy sự hứng thú và niềm đam mê khám phá tri thức của học sinh không chỉ trong Toán học;
- 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<br>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<br>AMC 10: Học sinh lớp 9, lớp 10 và các thí sinh đạt thành tích cao của AMC 8<br>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:<br>- Giấy chứng nhận loại Xuất sắc dành cho mỗi thí sinh đạt điểm tối đa.<br>- 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.<br>- Giấy khen AMC 8/10/12 dành cho mỗi học sinh đạt kết quả cao.<br>- 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.<br>- 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  |

V/v: Tổ chức kì thi Toán học Hoa Kỳ  
năm học 2018 – 2019

Hà Nội, ngày 25 tháng 10 năm 2018

Kính gửi: Sở Giáo dục và Đào tạo...Đà Nẵng.....

Nhằm thúc đẩy phong trào dạy và học Toán theo xu hướng hội nhập quốc tế, tạo ra một sân chơi mở cho các em học sinh, năm học 2018-2019 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. Kì thi AMC 8 dành cho khối trung học cơ sở được tổ chức tại Việt Nam dự kiến vào ngày 13/11/2018 tại các điểm thi, thông tin chi tiết được trình bày rõ ràng ở phụ lục kèm theo.

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.

Sau thành công của năm 2015, năm 2016 đến nay kì thi Học sinh giỏi Toán học Hoa Kỳ đã trở thành cuộc thi có thương hiệu uy tín, tạo tiếng vang lớn trong lĩnh vực giáo dục và thực sự trở thành một sân chơi tri thức tỏa sáng dành cho tất cả các bạn học sinh yêu mến toán học.

Để kì thi diễn ra thuận lợi, Ban tổ chức Kì thi Toán học Hoa Kỳ kính mong Sở Giáo Dục và Đào Tạo giúp đỡ Ban tổ chức, động viên các trường tham dự. Sự ủng hộ của Sở Giáo dục và Đào tạo sẽ góp phần quan trọng vào thành công của kì thi.

Trân trọng cảm ơn./.

*Noi nhận:*

- Như trên;
- Lưu: VT, ĐT.

**GIÁM ĐỐC**  
**CÔNG TY CP GIÁO DỤC ISKOOL**



TỔNG GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Công Toàn*



## PHỤ LỤC

- 1 **Tên kỳ thi** : Kì thi Toán học Hoa Kỳ (AMC8)
- 2 **Đơn vị tổ chức** : Công ty Cổ phần Giáo dục ISKOOL
- 3 **Thời gian dự kiến** : Ngày thi: 13/11/2018
- 4 **Địa điểm thi dự kiến** : Các THCS trên cả nước.
- 5 **Đối tượng dự thi** : Cấp THCS: Học sinh khối lớp 6, 7 và 8;
- 6 **Đề thi** : Do Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ cung cấp
- 7 **Ngôn ngữ bài thi** : Song ngữ: Tiếng Anh và tiếng Việt
- 8 **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 dành cho mỗi học sinh đạt kết quả cao.  
• Những thí sinh đạt kết quả cao nhất trong kỳ thi AMC 8 sẽ được mời tham dự kì thi AMC 10/12 năm sau được tổ chức vào khoảng tháng 2/2019.  
Hiệp hội Toán học Hoa Kỳ sẽ bắt đầu gửi kết quả trong vòng một tháng kể từ ngày thi.

## THÔNG BÁO SỐ I

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

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. 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 và khả năng hội nhập của học sinh Việt Nam với bạn bè quốc tế. Kì thi AMC 8 dành cho học sinh trung học cơ sở được tổ chức vào ngày 13/11/2018.

#### 1. Mục đích của kì thi

Kì thi Toán học Hoa Kỳ (American Mathematics Competitions – AMC) 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 dạy và 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 người tổ chức địa phương một nguồn tài liệu chất lượng cao.

#### 2. Đơn vị tổ chức

Công ty cổ phần Giáo dục ISKOOL  
**3. Thời gian, địa điểm tổ chức kì thi AMC 8**

- **Thời gian:** Thứ 3, ngày 13/11/2018
- **Địa điểm thi:** Các Trường đăng ký dự thi



#### **4. Đối tượng tham gia**

Học sinh lớp 6, 7 và 8.

#### **5. Nội dung và hình thức thi**

Kỳ thi AMC 8 gồm 25 câu hỏi trắc nghiệm với thời gian làm bài 40 phút.

Thí sinh có thể vào trang web chính thức của kì thi: <http://amcvietnam.edu.vn> để biết thêm thông tin.

#### **6. Cách thức đăng ký dự thi**

+ ) Có hai cách thức đăng ký dự thi:

*Đăng kí theo trường:* Thí sinh đăng ký trực tiếp và thi tại trường, đối với các trường có ít nhất 20 thí sinh. Đăng kí theo mẫu của Ban tổ chức gửi qua email hoặc tải mẫu đăng ký dự thi tại đường dẫn: <https://rutgon.in/ngBQE> và gửi danh sách đăng kí về địa chỉ email: [amc.vn2016@gmail.com](mailto:amc.vn2016@gmail.com)

*Đăng kí cá nhân:* Thí sinh đăng ký có thể đăng kí tại địa chỉ: <https://goo.gl/7myoQc>

Địa điểm tổ chức cho thí sinh đăng ký cá nhân:

✓ 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.

+ ) Thông tin chi tiết xem tại website <http://amcvietnam.edu.vn>

+ ) Thời gian đăng kí: từ ngày 20/09/2018 đến hết ngày 20/10/2018.

+ ) Lệ phí thi: 250.000 đồng / thí sinh

#### **7. 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 dành cho mỗi học sinh đạt kết quả cao top 1% và top 5%.

- Những thí sinh đạt kết quả cao nhất trong kì thi AMC 8 sẽ được mời tham dự kì thi AMC 10/12 được tổ chức vào khoảng tháng 2/2019.

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

### 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 1: (092) 468-6868                  Hotline 2: (090) 309-6636

E-mail: [amc.vn2016@gmail.com](mailto:amc.vn2016@gmail.com)

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

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

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: [amc.vn2016@gmail.com](mailto:amc.vn2016@gmail.com)

Trân trọng thông báo./.

**GIÁM ĐỐC**

Trưởng Ban tổ chức

**Nơi nhận:**

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



**TỔNG GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Công Toàn*

**PHỤ LỤC**  
**CHƯƠNG TRÌNH**  
**Kì thi Toán học Hoa Kỳ**  
**dành cho học sinh trung học cơ sở (AMC 8)**

Ngày	Giờ	Hoạt động	Địa điểm
13/11/2018	08h00-08h40	Kì thi AMC 8	Các Trường đăng ký dự thi

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

1	PGS. TS. Lê Anh Vinh	Đại diện AMC8 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