

THÔNG TIN
KÌ THI TOÁN HỌC HÀ NỘI MỞ RỘNG - HOMC 2018
(Kèm tờ Thư mời ngày 16 /01/2018 của Giám đốc Sở GDĐT)

I. GIỚI THIỆU VỀ HOMC

Kì thi Toán học Hà Nội mở rộng (HOMC) lần đầu tiên được Tổ chức vào năm 2004 dành cho các học sinh phổ thông lớp 8 và lớp 10. Theo quy định của HOMC từ lần tổ chức đầu tiên, toàn bộ các câu hỏi cũng như bài làm của thí sinh đều bằng Tiếng Anh. Từ năm 2013, Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội là đơn vị đồng tổ chức và quảng bá cho kì thi trên toàn quốc với gần 1.000 thí sinh tham dự mỗi năm đến từ 50 tỉnh, thành phố trên cả nước.

Đặc biệt từ năm 2018, được sự đồng ý về mặt chủ trương và sự chỉ đạo, hỗ trợ của Bộ Giáo dục và Đào tạo và UBND thành phố Hà Nội, Kì thi HOMC 2018 lần đầu tiên được chào đón có sự tham gia của các đội tuyển quốc tế từ các nước trên thế giới.

II. MỤC ĐÍCH CỦA HOMC 2018

1. Tìm kiếm và nuôi dưỡng học sinh tài năng, đặc biệt là năng khiếu toán học ở các trường trung học cơ sở và trung học phổ thông.
2. Khuyến khích học sinh và giáo viên nâng cao chất lượng học tập và giảng dạy bộ môn toán học thông qua tư duy logic và kỹ năng giải quyết vấn đề.
3. Tạo cơ hội cho các học sinh có năng khiếu được gặp gỡ, trao đổi kiến thức cũng như thực hành toán học.
4. Tăng cường tình đoàn kết, hữu nghị giữa học sinh và giáo viên Việt Nam cùng các nước bạn bè trên thế giới thông qua các hoạt động thảo luận, giao lưu và trải nghiệm văn hoá.

III. CÁC THỜI ĐIỂM QUAN TRỌNG CỦA HOMC 2018

1. Đăng ký xác nhận tham dự: Các đội tham dự cần xác nhận việc tham gia HOMC 2018 qua email **trước 17h00 ngày 30/01/2018**.
2. Hoàn thiện hồ sơ: Gửi danh sách đoàn, điền đầy đủ thông tin chi tiết theo form trên Website <http://homc2018.org.vn/> **trước 17h00 ngày 15/2/2018**.
3. Gửi câu hỏi đề xuất: Mỗi đoàn tham dự cần gửi một bộ câu hỏi đề xuất cho mỗi cấp độ (Junior và Senior) gồm 10 câu hỏi kèm lời giải bằng Tiếng Anh **trước 17h00 ngày 15/02/2018**.
4. Thông tin chi tiết về thời gian đến và rời khỏi Hà Nội của các đoàn cần được gửi **trước 17h00 ngày 05/3/2018**.

IV. ĐỐI TƯỢNG THAM DỰ

- Các đội tham gia HOMC 2018 theo thư mời chính thức của BTC.
- Cấp độ Junior: Các thí sinh là học sinh lớp 8 của trường Trung học cơ sở và phải có ngày sinh từ sau ngày 01 tháng 01 năm 2004.
- Cấp độ Senior: Các thí sinh là học sinh lớp 10 của trường Trung học phổ thông và phải có ngày sinh từ sau ngày 01 tháng 01 năm 2002.
- Mỗi phòng Giáo dục và Đào tạo quận (huyện, thị xã), cụm trường Trung học phổ thông của Hà Nội; mỗi Sở GDĐT tỉnh, thành phố trên cả nước tham dự kỳ thi được đăng ký là một đơn vị dự thi.
- Mỗi đơn vị dự thi được cử một đoàn gồm: 01 Trưởng đoàn, 02 Phó trưởng đoàn phụ trách chuyên môn các đội Junior và Senior, 02 đội tuyển Junior và Senior mỗi đội tuyển có tối đa 06 học sinh.

V. CHI PHÍ

Ban Tổ chức chiêu đãi Ban chỉ đạo, Ban tổ chức, Trưởng các đoàn dự thi tại Tiệc Liên hoan chào mừng. Các chi phí khác do đơn vị cử đại biểu tự chi trả.

VI. THẺ LỆ KỲ THI

1. Chia bảng

Kì thi được chia làm 02 bảng:

- Bảng A (Quốc tế): 10 - 15 đội quốc tế và 02 đội của Hà Nội.
- Bảng B (dành cho Việt Nam): 46 đội từ Hà Nội và 40 đội từ các tỉnh, thành phố của Việt Nam.

2. Thẻ lệ

Đối với bảng B, thí sinh chỉ tham gia thi cá nhân. Bài thi sẽ là 180 phút bao gồm: 05 câu hỏi trả lời ngắn và 10 câu hỏi tiểu luận.

Lưu ý: Không được tính máy tính, máy vi tính và bất kỳ tài liệu nào vào phòng thi.

VII. GIẢI THƯỞNG VÀ HUY CHƯƠNG

1. Giải thưởng cá nhân

- Giải thưởng cá nhân bao gồm Huy chương Vàng, Bạc, Huy chương Đồng. Ngoài ra còn có Giải khuyến khích và Giấy chứng nhận Tham gia.

- Khoảng 60% thí sinh tham dự phần thi cá nhân sẽ được trao Huy chương Vàng, Bạc và Huy chương Đồng theo tỷ lệ 1: 2: 3. Những thí sinh còn lại sẽ có cơ hội nhận được giải khuyến khích và Giấy chứng nhận Tham gia.

2. Giải đồng đội

- Giải đồng đội bao gồm Cúp vô địch, Giải Nhất, và Giải Nhì

- Điểm của bài thi đồng đội sẽ là tổng điểm bài thi cá nhân của cả đội.

+ Đội có điểm cao nhất sẽ là Nhà vô địch (Nếu hai hoặc nhiều đội có cùng số điểm, điểm số cao hơn trong các bài thi cá nhân sẽ được sử dụng để quyết định nhà vô địch).

+ 04 đội có số điểm cao nhất ở mỗi cấp độ (Junior và Senior) sẽ được trao giải đồng đội cho cuộc thi tương ứng (Junior hay Senior) bao gồm 01 đội Vô địch, 01 đội được trao Giải Nhất và 02 đội được trao Giải Nhì.

XIII. CÁC VẤN ĐỀ KHÁC

1. Các Trường đoàn sẽ tham gia hội thảo chuyên đề về giáo dục. Các giáo viên sẽ tham gia chấm bài thi. Đồng thời, các trường đoàn và các phó đoàn phải chịu trách nhiệm về các hành vi của thí sinh trong đoàn.

2. Chi tiết liên hệ, xác nhận tham dự, đăng kí tham dự, gửi câu hỏi đề xuất và thông tin gửi qua Mail và Website theo địa chỉ:

a. Đoàn các tỉnh, thành phố trong cả nước

- PGS.TS Nguyễn Minh Tuấn

- Chức vụ: Điều phối viên HOMC 2018

- Mobile: 0913315174

- Email: homc2018b@hanoiedu.vn

- HOMC 2018 website: <http://homc2018.org.vn/>

b. Đoàn các quận, huyện, thị xã thuộc Hà Nội

- Ông Lê Đại Hải

- Chức vụ: Điều phối viên HOMC 2018

- Mobile: 0982063999

- Email: homc2018hn@hanoiedu.vn

- HOMC 2018 website: <http://homc2018.org.vn/>

IX. LỊCH TRÌNH DỰ KIẾN CỦA BẢNG B

Thời gian	Thí sinh	Cán bộ
Ngày 1 26/3/2018		
Sáng – Chiều	Đến Hà Nội	Đến Hà Nội
16h30 -18h30	Lễ khai mạc	
18h30-20h00	Tự dùng bữa tối	Tiệc chào đón
Ngày 2 27/3/2018		
Sáng	Thi cá nhân	Trao đổi về giáo dục
Chiều	Trao đổi giao lưu	Hội thảo
Tối	Gala văn hóa	
Ngày 3 28/3/2018		
Sáng	Tham quan, giao lưu với các trường học ở Hà Nội	
15h00-17h30	Lễ trao giải	