

# LỊCH SỬ CỦA APMOPS

## KỶ THI OLYMPIC TOÁN HỌC KHU VỰC CHÂU Á - THÁI BÌNH DƯƠNG

Kỳ thi Olympic Toán học Khu vực Châu Á - Thái Bình Dương (APMOPS) là kỳ thi được tổ chức hàng năm nhằm tạo cơ hội cho các học sinh giỏi Toán được thử sức và tranh tài. Đây là kỳ thi Toán học uy tín nhất khu vực Châu Á-Thái Bình Dương, do Học viện Hwa Chong (tiền thân là Trường Trung học Hoa Văn) của Singapore tổ chức trong suốt hơn 10 năm qua. Và đang trở thành một cuộc thi tài uy tín dành cho học sinh tiểu học trong khu vực.

Tiền thân của APMOPS là Kỳ thi Olympic Toán học Singapore (SMOPS) lần đầu tiên được tổ chức vào năm 1990. Trong suốt quá trình tổ chức, APMOPS ngày càng thu hút nhiều quốc gia trong khu vực Châu Á - Thái Bình Dương tham gia như Úc, Brunei, Trung Quốc, Hồng Kông, Malaysia, Indonesia, New Zealand, Philippin, Hàn Quốc, Đài Loan, Ấn Độ, Thái Lan, Việt Nam, v.v...

### **SMOPS (Kỳ thi Olympic Toán học Singapore)**

Kể từ lần đầu tiên được tổ chức vào năm 1990, SMOPS luôn là kỳ thi Toán uy tín nhất Singapore và là mục tiêu phấn đấu của tất cả các học sinh giỏi Toán. Đây là kỳ thi dành cho học sinh năm cuối tiểu học tại Singapore (độ tuổi từ 11-12), với bộ đề thi truyền thống là 30 câu hỏi trắc nghiệm phải hoàn thành trong 2 tiếng. Bài thi nhằm kiểm tra sự nhạy bén và kỹ năng giải quyết vấn đề Toán học của học sinh. Các thí sinh dự thi không được sử dụng máy tính hay bất kỳ dạng bảng số nào khác khi làm bài thi. Số điểm tối đa của Vòng thi này là 150 điểm.

Kỳ thi SMOPS có tính cạnh tranh rất cao do số lượng thí sinh tham gia đông (gần 3000 em mỗi năm) và các trường học tại Singapore rất chú trọng vào việc đào tạo môn Toán. Chỉ 2% thí sinh xuất sắc nhất được trao giải Bạch Kim, 5% tiếp theo được giải Vàng, 5% được giải Bạc và 10% được giải Đồng. Các em đạt giải cao đều là những tài năng Toán học đặc biệt, sẽ tiếp tục đại diện Singapore tham gia tranh tài với các quốc gia khác. Ngoài ra, giải đồng đội cũng được trao cho các trường học dựa trên kết quả của 3 em đứng đầu mỗi trường. Ba trường xuất sắc nhất sẽ được trao Cúp, riêng trường vô địch sẽ được giữ Cúp Kong Chian danh giá trong vòng 1 năm cho tới kỳ thi năm sau. Chính truyền thống Olympic này càng làm cho việc giành chức vô địch trong kỳ thi SMOPS là niềm tự hào lớn của bất kỳ trường tiểu học nào tại Singapore.

## **APMOPS (Kỳ thi Olympic Toán học khu vực Châu Á - Thái Bình Dương)**

Sau nhiều lần tổ chức và có được uy tín tại Singapore, Kỳ thi SMOPS đã được mở rộng ra cho học sinh cùng độ tuổi tại các quốc gia khác trong khu vực Châu Á - Thái Bình Dương. Với tiêu chí đem lại cơ hội tranh tài và học hỏi cho học sinh đến từ nhiều nền giáo dục khác nhau, từ năm 2001, Kỳ thi SMOPS có thêm một vòng thi nữa sau khi Vòng 1 đã diễn ra ở các nước tham dự. Tại Vòng Chung kết này, các thí sinh xuất sắc nhất trong khu vực được chọn ra từ Vòng 1 sẽ làm bài thi gồm 6 bài toán trong vòng 2 tiếng. Đề thi của vòng 2 sẽ có độ khó cao hơn, đòi hỏi tư duy suy luận nhạy bén hơn rất nhiều. Số điểm tối đa cho vòng 2 là 60 điểm. Chính vì tầm cỡ quốc tế của kỳ thi, SMOPS được chính thức đổi tên là APMOPS (Kỳ thi Olympic Toán học Khu vực Châu Á - Thái Bình Dương).

Lần đầu tiên kỳ thi được mở rộng ra phạm vi khu vực (năm 2001), có 9 nước khác tham gia đồng tổ chức với Học viện Hwa Chong: Úc, Brunei, Trung Quốc, Hồng Kông, Malaysia, New Zealand, Philippin, Hàn Quốc và Đài Loan. Sau 3 năm tổ chức, Kỳ thi APMOPS đã gây được uy tín lớn trong khu vực và tiếp tục thu hút thêm nhiều quốc gia tham dự, mở ra thêm nhiều cơ hội hơn nữa cho học sinh các nước tranh tài trong kỳ thi quốc tế này.

Năm 2009, tổng số quốc gia tham dự APMOPS đã lên đến con số 14 (bao gồm cả Singapore). Đây cũng là lần đầu tiên Việt Nam tham gia APMOPS với Tập đoàn Giáo dục Quốc tế KinderWorld là nhà đồng tổ chức. Tuy nhiên, lần đầu tiên trong lịch sử APMOPS, Vòng Chung kết APMOPS 2009 buộc phải hủy bỏ do dịch cúm H1N1 có nguy cơ bùng phát mạnh mẽ.

Năm 2010, APMOPS đã được tổ chức thành công với sự tham gia của 7728 học sinh. Năm 2011, tổng số thí sinh tham gia APMOPS đã tăng lên tới trên 8000 em đến từ 14 quốc gia trong Khu vực Châu Á – Thái Bình Dương.

Năm 2012, một lần nữa Học viện Hwa Chong tiếp tục tổ chức Kỳ thi APMOPS. Cuộc thi năm nay hứa hẹn có phạm vi lớn hơn và mang tính cạnh tranh nhất trong lịch sử APMOPS được tổ chức cho các tài năng Toán học trẻ của Khu vực Châu Á - Thái Bình Dương.

### ***Nguồn tham khảo:***

<http://www.hwachong.edu.sg/Search.asp>

<http://apmops.deep-ice.com/2002round1q.htm>

<http://apmops.deep-ice.com/roundonedetails.htm>

<http://www.columbacollege.school.nz/assets/newsletters/newsletters05/issue6May05.pdf>

<http://www.hci.sg/aphelion/apmops/details.htm>