UBND QUẬN CẦU GIẤY **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**TRƯỜNG THCS CẦU GIẤY Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 58 /KH-CG *Cầu Giấy, ngày 24 tháng 08 năm 2017*

**KẾ HOẠCH**

**TỔ CHỨC CUỘC THI VÔ ĐỊCH TOÁN CẤP TRUNG HỌC ÚC MỞ RỘNG**

**-** Căn cứ vào thể lệ cuộc thi vô địch toán cấp trung học Úc mở rộng;

- Căn cứ vào thư cho phép trường THCS Cầu Giấy được tổ chức Cuộc thi Vô địch Toán cấp trung học Úc (AIMO) tại Việt Nam ngày 17/8/2016 của Quỹ ủy thác Toán học Úc;

- Căn cứ vào nguyện vọng của phụ huynh và học sinh trường THCS Cầu Giấy cũng như một số trường trên địa bàn thành phố và các tỉnh thành lân cận được tham gia Cuộc thi Vô địch Toán cấp trung học Úc để phát triển tư duy toán;

- Căn cứ vào điều kiện thực tế của trường;

Trường THCS Cầu Giấy xây dựng kế hoạch tổ chức cuộc thi vô địch toán cấp trung học Úc mở rộng (AIMO) lần thứ II năm 2017 như sau:

**A. MỤC ĐÍCH:**

- Nhằm mục đích thúc đẩy phong trào học Toán và học toán bằng tiếng Anh tại trường THCS Cầu Giấy và các trường trên địa bàn thành phố Hà Nội một cách hiệu quả;

- Góp phần phát hiện và giúp các học sinh giỏi toán có cơ hội cọ sát và tìm hiểu về các cuộc thi học sinh giỏi toán của các nước phát triển,

- Tăng khả năng hội nhập với các học sinh trên toàn thế giới.

**B. KẾ HOẠCH CỤ THỂ**

**1. Giới thiệu về cuộc thi**

Cuộc thi Vô địch Toán cấp trung học Úc mở rộng (Australian Indermediate Mathematics Olympiad – AIMO) được tổ chức bởi Quỹ Ủy thác Toán học Úc (Australian Mathematics Trust – AMT).

 Trường THCS Cầu Giấy vinh dự được đăng cai tổ chức cuộc thi AIMO lần đầu tiên ở Việt Nam vào ngày 11 tháng 9 năm 2016, cuộc thi đã nhận được sự tham gia của gần 500 học sinh của các trường THCS trên địa bàn thành phố Hà Nội và đã thành công tốt đẹp. Năm 2017, trường THCS Cầu Giấy tiếp tục được Quỹ Ủy thác Toán học Úc (Australian Mathematics Trust – AMT) lựa chọn là đơn vị duy nhất tại Việt Nam đăng cai tổ chức AIMO lần thứ II – năm 2017.

**2. Hình thức và nội dung thi**

- ***Hình thức thi:*** Đề thi và bài làm bằng tiếng Anh gồm 10 câu hỏi với thời gian 240 phút. Bài thi làm xong được niêm phong gửi sang Úc chấm.

***- Nội dung thi:*** Một đề thi chung gồm 10 bài toán cho tất cả học sinh tham gia thi. Bài 1 và bài 2: mỗi bài 2 điểm; bài 3 đến bài 5: mỗi bài 3 điểm; bài 6 đến bài 8: mỗi bài 4 điểm; bài 9 và 10: mỗi bài 5 điểm; và 2 điểm “ khuyến khích-bonus’’ thêm cho một phần “khám phá- investigation”. Tổng điểm cao nhất có thể đạt được là 35 điểm.

**3. Đối tượng học sinh tham gia**

- Tất cả học sinh yêu thích môn Toán, học khá, giỏi Toán và tiếng Anh ở các khối lớp 7; 8; 9;10 (năm học 2017 – 2018) ở địa bàn quận Cầu Giấy và các trường trên địa bàn thành phố như: THCS Giảng Võ, THCS Ngô Sĩ Liên, THCS Trưng Vương, THCS Nguyễn Trường Tộ, THCS Nam Từ Liêm, THCS Thăng Long, THCS Archimedes, THCS Vinschool, THCS&THPT Nguyễn Tất Thành, THCS&THPT Nguyễn Siêu, THPT Hà Nội – Amsterdam… được tham gia trên tinh thần tự nguyện.

**4. Cơ cấu chứng nhận giải thưởng của AMT**

Giải thưởng được xếp theo kết quả thi của tất cả các thí sinh tham gia gồm :

- Chứng nhận hạng Giải thưởng (Prize) dành cho khoảng 2% số học sinh trên toàn thế giới.

- Chứng nhận hạng Xuất sắc (High Distinction) dành cho 8% số học sinh tiếp theo trong tốp 10% học sinh đạt kết quả cao nhất.

- Các thí sinh còn lại sẽ được AMT chứng nhận vào các hạng tiếp theo như Giỏi (Distinction), hạng Khá (Credit), và Tham gia (Participation)

- Ngoài ra Ban tổ chức tại Việt Nam (trường THCS Cầu Giấy) sẽ căn cứ vào số lượng thí sinh dự thi đểtrao giải thưởng theo khối (nếu khối có từ 100 thí sinh trở lên) như sau:

+ Tặng kỉ niệm chương và 1.000.000 VNĐ tiền mặt cho học sinh đạt hạng Prize

+ Tặng kỉ niệm chương và 500.000 VNĐ tiền mặt cho học sinh đạt hạng High Distinction

+ Tặng kỉ niệm chương và 1.000.000 VNĐ tiền mặt cho học sinh đạt điểm cao xuất sắc Nhất của các khối.

+ Tặng kỉ niệm chương và 400.000 VNĐ tiền mặt cho học sinh đạt điểm cao thứ Nhì của các khối.

+ Tặng kỉ niệm chương và 200.000 VNĐ tiền mặt cho học sinh đạt điểm cao thứ Ba của các khối.

Chú ý: *Trong những trường hợp như sau:*

 *+ Nếu số thí sinh của 1 khối thi ít hơn 100, Ban tổ chức sẽ căn cứ vào tình hình cụ thể để xem xét và quyết định về số lượng giải thưởng cho các thí sinh xuất sắc nhất của khối đó trên tinh thần động viên học sinh yêu thích môn Toán và tiếng Anh*

*+ Nếu có nhiều thí sinh đạt cùng số điểm, Ban tổ chứcsẽ xét đến tiêu chí phụ là điểm*“ ***khuyến khích-bonus’’***, *nếu điểm khuyến khích vẫn bằng nhau thì trị giá giải thưởngbằng tiền mặt sẽ được chia đều cho các thí sinh bằng điểm.*

*+ Quyết định của Ban tổ chức tại Việt Nam về số lượng giải thưởng sẽ là quyết định cuối cùng.*

**5. Thời gian, địa điểm và lệ phí thi**

**- Thời gian thi:** Thí sinh có mặt lúc 7h00, bắt đầu làm bài từ 7h45 sáng Chủ nhật, ngày 17 tháng 09 năm 2017.

**- Địa điểm thi:** Trường THCS Cầu Giấy - Quận Cầu Giấy – Hà Nội

**- Lệ phí thi :** 700.0000 VNĐ/ 1 thí sinh trong đó bao gồm lệ phí trả ban tổ chức của Úc (tiền đề thi, chấm thi), lệ phí cho việc tổ chức tại Việt Nam, áo đồng phục, sách tham khảo chuẩn bị cho thí sinh tham gia thi, ăn nhẹ buổi trưa, phần thưởng của ban tổ chức tại Việt Nam cho các thí sinh xuất sắc nhất của từng khối thi.

**6. Thời hạn và địa điểm đăng ký thi**

**- Thời hạn nhận đăng ký:** Đăng ký trực tiếp đến hết 17h00 ngày 07 tháng 09 năm 2017.

**-Địa điểm đăng ký:**Trường THCS Cầu Giấy. Thông tin về cuộc thi và danh sách thí sinh tham gia sẽ được công bố tại trường và trên trang web của trường THCS Cầu Giấy (thcscaugiay.edu.vn) .

**7. Cách thức tổ chức**

- Trường THCS Cầu Giấy báo cáo, xin ý kiến chỉ đạo của Sở GD&ĐT Hà Nội, Phòng GD&ĐT quận Cầu Giấy.

- Ra quyết định thành lập Ban tổ chức cuộc thi, ra thông báo về cuộc thi và thư mời gửi đến các trường có học sinh tham dự như trong kế hoạch

- Phân công bộ phận thường trực để nhận đăng ký tham dự thi.

- Chuẩn bị cơ sở vật chất đáp ứng đầy đủ mọi điều kiện để tổ chức cuộc thi theo đúng quy định.

- Thành lập Ban coi thi. Tổ chức coi thi, niêm phong bài thi theo đúng quy định.

- Sau khi nhận được kết quả chấm của Qũy Ủy thác Toán học Úc, Ban tổ chức sẽ công khai, công bố kết quả trên trang web của trường, gửi kết quả tới các trường có học sinh tham dự.

- Tổ chức trao thưởng cho học sinh nghiêm túc như trong kế hoạch.

Trên đây là kế hoạch tổ chức cuộc thi vô địch toán cấp trung học Úc mở rộng AIMO 2017 của trường THCS Cầu Giấy.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***- Sở GD-ĐT Hà Nội;- Phòng GD-ĐT Cầu Giấy;- BGH trường THCS Cầu Giấy;- Lưu:VT./. | **HIỆU TRƯỞNG****(Đã ký)****Lê Kim Anh** |