

Số: 02 /KH-PGDĐT

Ba Đình, ngày 05 tháng 01 năm 2021

KẾ HOẠCH

Tổ chức Cuộc thi “Đấu trường Toán học” dành cho học sinh các trường Tiểu học và THCS trên địa bàn quận Ba Đình năm học 2020-2021

Căn cứ Công văn số 793/BGDĐT-GDTrH ngày 12/3/2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc tăng cường dạy học qua Internet, trên truyền hình trong thời gian nghỉ học để phòng chống Covid-19;

Căn cứ Công văn số 968/SGDĐT-GDPT ngày 27/3/2020 của Sở GDĐT Hà Nội về việc tổ chức dạy học trực tuyến trong các trường phổ thông;

Căn cứ Công văn số 422/FPT ngày 30/12/2020 của Công ty Cổ phần FPT thuộc Tập đoàn FPT về việc đề nghị triển khai “Đấu trường Toán học” cho học sinh các trường Tiểu học và THCS trên địa bàn quận Ba Đình;

Phòng Giáo dục và Đào tạo quận ban hành Kế hoạch tổ chức Cuộc thi “Đấu trường Toán học” dành cho học sinh các trường Tiểu học và THCS trên địa bàn quận Ba Đình năm học 2020-2021, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Nhằm tạo sân chơi bổ ích, lý thú, qua đó góp phần củng cố, nâng cao kiến thức, nuôi dưỡng niềm đam mê và lan tỏa tình yêu Toán học, tăng cường ứng dụng CNTT như một phương thức học tập tích cực, chủ động, thân thiện, lành mạnh dành cho học sinh Tiểu học và THCS trên địa bàn quận;

- Là dịp để các trường Tiểu học và THCS trên địa bàn quận có thêm những kinh nghiệm trong công tác tổ chức, chỉ đạo, triển khai dạy học Toán bằng ứng dụng CNTT qua đó nâng cao chất lượng dạy học, kịp thời phát hiện và bồi dưỡng học sinh có năng khiếu Toán học.

2. Yêu cầu

- 100% các trường Tiểu học và THCS trên địa bàn quận Ba Đình triển khai Kế hoạch, thông tin tới giáo viên, học sinh và phụ huynh của đơn vị;

- 100% các trường Tiểu học và THCS trên địa bàn quận cán bộ/giáo viên làm đầu mối phụ trách, tham gia tập huấn “hướng dẫn sử dụng hệ thống” trước khi triển khai, thực hiện.

II. NỘI DUNG KẾ HOẠCH

1. Đối tượng tham gia

Tất cả học sinh từ lớp 1 đến lớp 9 các trường Tiểu học và THCS trên địa bàn quận Ba Đình đều được tham gia trên tinh thần tự nguyện và miễn phí.



2. Hình thức tổ chức và thời gian triển khai

- Hình thức tổ chức: Thi đấu trực tuyến qua hệ thống www.vio.edu.vn.
- Thời gian triển khai: Từ tháng 01/2021 đến tháng 3/2021.

3. Đơn vị tổ chức và phối hợp

- Đơn vị tổ chức: Phòng Giáo dục và Đào tạo quận Ba Đình.
 - Đơn vị phối hợp: Công ty Cổ phần FPT.
- (Sau đây gọi chung là Ban Tổ chức)

4. Tài khoản dự thi: Ban Tổ chức sẽ cung cấp tài khoản dự thi cho mỗi thí sinh theo danh sách học sinh đăng kí tham gia từ nhà trường.

5. Thể lệ và hình thức thi đấu

a) Tổng số vòng thi: 08 vòng, trong đó:

- Vòng Sơ loại: 06 vòng, thi trực tuyến tại nhà thí sinh.
- Vòng Chung kết cấp trường: 01 vòng, thi trực tuyến tập trung tại trường.
- Vòng Chung kết cấp quận: 01 vòng, thi trực tuyến tập trung tại quận.

b) Nội dung, cấu trúc đề thi và thời gian thi

- Nội dung và cấu trúc đề thi: 50 câu hỏi/vòng thi;
- Thời gian thi:
 - + Các Vòng Sơ loại: 20 phút/vòng thi;
 - + Các Vòng Chung kết cấp trường: 30 phút;
 - + Vòng Chung kết cấp quận: 45 phút.

Lưu ý: Đối với các Vòng Sơ loại, hệ thống sẽ chỉ mở đúng 20 phút, học sinh vào muộn sẽ bị giảm thời gian làm bài. Học sinh bỏ qua một Vòng Sơ loại sẽ không được thi lại mà phải chờ đến Vòng Sơ loại tiếp theo.

6. Lịch chi tiết các vòng thi

a) Vòng Sơ loại

Vòng thi	Ngày thi	Thời gian thi	Ghi chú
Vòng Sơ loại 1	Ngày 15/01/2021 (thứ Sáu)	19h30 - 19h50	
Vòng Sơ loại 2	Ngày 22/01/2021 (thứ Sáu)	19h30 - 19h50	
Vòng Sơ loại 3	Ngày 29/01/2021 (thứ Sáu)	19h30 - 19h50	
Vòng Sơ loại 4	Ngày 05/02/2021 (thứ Sáu)	19h30 - 19h50	
Vòng Sơ loại 5	Ngày 19/02/2021 (thứ Sáu)	19h30 - 19h50	
Vòng Sơ loại 6	Ngày 26/02/2021 (thứ Sáu)	19h30 - 19h50	

Lưu ý: Kết thúc từng Vòng Sơ loại, hệ thống sẽ có bảng xếp hạng kết quả thí sinh theo điểm thi và thời gian làm bài. Căn cứ vào kết quả, Ban Tổ chức sẽ có giải thưởng cho học sinh có thành tích cao theo quy định.

b) Vòng Chung kết cấp trường

- Thời gian thi: Ngày 05/3/2021 (thứ Sáu).

- Đối tượng tham gia: Đã tham gia tối thiểu 04 Vòng Sơ loại tại nhà và được nhà trường lựa chọn.

- Hình thức: Thi online tập trung tại các trường.

- Cử chọn thí sinh tham gia Vòng Chung kết cấp quận: Kết thúc vòng thi cấp trường, hệ thống sẽ có bảng xếp hạng theo tổng điểm thi và thời gian làm bài của thí sinh. Nhà trường chọn học sinh có kết quả cao nhất của mỗi khối đại diện cho trường tham gia thi đấu Vòng chung kết cấp quận, cụ thể:

+ Cấp Tiểu học (21 trường):

• Các trường Tiểu học Kim Đồng, Thành Công B, Hoàng Diệu, Thành Công A: Cử tối đa 08 học sinh/khối/trường;

• Các trường Tiểu học Ngọc Khánh, Nguyễn Tri Phương, Hoàng Hoa Thám, Nguyễn Trung Trực, Việt Nam Cu Ba, Phan Chu Trinh, Ba Đình, Đại Yên, Thực Nghiệm: Cử chọn tối đa 06 học sinh/khối/trường;

• Các trường còn lại: Cử tối đa 04 học sinh/khối/trường.

Tổng số học sinh tham gia Vòng Chung kết cấp quận tối đa 100 học sinh/khối.

+ Cấp THCS (14 trường):

• Trường THCS Giảng Võ: Cử chọn tối đa 25 học sinh/khối;

• Các trường THCS Thăng Long, Phan Chu Trinh, Nguyễn Tri Phương, Thành Công: Cử chọn tối đa 10 học sinh/khối/trường;

• Các trường còn lại: Cử chọn tối đa 04 học sinh/khối/trường.

Tổng số học sinh tham gia Vòng Chung kết cấp quận tối đa 101 học sinh/khối.

c) Vòng Chung kết cấp quận

- Thời gian thi: Ngày 12/3/2021 (thứ Sáu).

- Đối tượng tham gia: Là học sinh được các trường lựa chọn từ Vòng Chung kết cấp trường.

- Hình thức: Thi online tập trung tại cụm thi do Phòng Giáo dục và Đào tạo quận lựa chọn.

- Kết thúc vòng thi cấp quận, hệ thống sẽ có bảng xếp hạng theo tiêu chí: Tổng điểm thi và thời gian làm bài của học sinh. Căn cứ vào kết quả xếp hạng, Ban Tổ chức sẽ trao giải thưởng cho học sinh theo quy định.

7. Giấy chứng nhận và Giải thưởng

a) Giải thưởng Vòng Sơ loại

Học sinh tham gia các Vòng Sơ loại tại nhà đều được thưởng Kim cương và được cộng vào tài khoản của học sinh. Mức trao thưởng kim cương theo từng vòng thi online dành cho học sinh như sau:

STT	Xếp hạng theo khối lớp	Kim cương thưởng
1	Top 1	30 kim cương
2	Top 2 - 10	20 kim cương

3	Top 11 - 100	10 kim cương
4	Học sinh có điểm thi vòng này cao hơn vòng liền kề trước đó	5 kim cương
5	Tham gia thi	Được tham gia trò chơi “Vòng quay may mắn” sau khi hoàn thành vòng thi
6	Tham dự “Khoảnh khắc đấu trường”	5 kim cương
7	Tham dự đủ 5 vòng thi	20 kim cương

Sau mỗi vòng thi, hệ thống tự động cộng kim cương vào tài khoản của các học sinh tham gia. Các bạn học sinh có thể tích lũy kim cương từ các vòng thi để đổi quà hiện vật tại sự kiện “Tích lũy kim cương đổi quà hiện vật” sẽ diễn ra tại Ngày hội CNTT và STEM cấp quận (có Kế hoạch cụ thể sau).

b) Giải thưởng Vòng chung kết cấp quận

- Giải thưởng dành cho học sinh:

+ 01 Giải Kim Cương x 09 khối = 09 giải thưởng (Giấy khen; Quà tặng hiện vật; Linh vật; Vòng nguyệt quế);

+ 03 Giải Vàng x 09 khối = 27 giải thưởng (Giấy khen; Quà tặng hiện vật; Linh vật).

+ 05 Giải Bạc x 09 khối = 45 giải thưởng (Giấy khen; Quà tặng hiện vật; Linh vật);

+ 10 Giải Đồng x 09 khối = 90 giải thưởng (Giấy khen; Quà tặng hiện vật; Linh vật);

+ 15 Giải Tiềm Năng x 09 khối = 135 giải thưởng (Giấy khen; Quà tặng hiện vật; Linh vật).

Tổng cộng: 306 giải thưởng

- Giải thưởng dành cho nhà trường: 02 giải thưởng “Trường học xuất sắc” dành cho mỗi cấp học Tiểu học và THCS, trong đó điểm xếp giải là tổng điểm cao nhất của “điểm tham gia” và “điểm thi đấu”, trong đó:

+ “Điểm tham gia” tối đa là 50 điểm dành cho trường có tỉ lệ học sinh tham gia các Vòng Sơ loại cao nhất; các trường tiếp theo lần lượt giảm 01 điểm/trường/cấp học.

+ “Điểm thi đấu” là tổng điểm các học sinh đạt giải, trong đó số điểm quy đổi lần lượt với giải Kim Cương, Vàng, Bạc, Đồng, Tiềm năng là 5 điểm, 4 điểm, 3 điểm, 2 điểm, 1 điểm.

Giải thưởng gồm Giấy khen, Cúp, Quà tặng hiện vật.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Đề nghị Công ty Cổ phần FPT

- Phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo xây dựng Kế hoạch tổ chức, tài trợ giải thưởng và chuẩn bị các điều kiện phục vụ Cuộc thi.

- Phối hợp với các trường Tiểu học, THCS trên địa bàn quận để hỗ trợ tổ chức Vòng Chung kết cấp trường và phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo quận để tổ chức Vòng Chung kết cấp quận.

2. Các trường Tiểu học và THCS trên địa bàn quận

- Phổ biến và triển khai Kế hoạch tới toàn thể cán bộ, giáo viên, phụ huynh và học sinh toàn trường.

- Đối với các Vòng Sơ loại: Do thời thi đấu vào các buổi tối nên nhà trường cần làm tốt công tác tuyên truyền tới phụ huynh và học sinh để thí sinh dự thi với tinh thần tự nguyện, trung thực, khách quan, thực chất.

- Đối với Vòng Chung kết cấp trường:

+ Nhà trường chuẩn bị phòng máy và lên lịch ca thi theo hướng dẫn của Ban Tổ chức.

+ Căn cứ kết quả Bảng xếp hạng, chọn cử những học sinh có thành tích tốt nhất tham dự Vòng Chung kết cấp quận.

- Đối với Vòng Chung kết cấp quận:

+ Nhà trường làm Thẻ thí sinh dự thi (có ảnh và dấu giáp lai của trường);

+ Nhắc nhở học sinh mặc đồng phục nhà trường hoặc trang phục gọn gàng; phối hợp cùng phụ huynh hướng dẫn học sinh đến địa điểm thi an toàn.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Cuộc thi “Đấu trường Toán học” năm học 2020-2021. Phòng Giáo dục và Đào tạo yêu cầu Hiệu trưởng các trường Tiểu học và THCS trên địa bàn quận nghiên cứu văn bản và nghiêm túc triển khai, thực hiện. Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu có khó khăn vướng mắc, các trường báo cáo về Phòng Giáo dục và Đào tạo quận qua đ/c Hồng Ngọc Liên (cấp Tiểu học) và đ/c Ngô Thị Phượng (cấp THCS) để được hỗ trợ, phối hợp, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Sở GDĐT Hà Nội;
- UBND quận Ba Đình;
- Hệ thống Giáo dục trực tuyến VioEdu;
- Các trường TH, THCS trên địa bàn quận;
- Lưu: VT.



Lê Đức Thuận