

Số: **393**/KH-GDDT-TH

Tân Bình, ngày **05** tháng **4** năm 2021

## KẾ HOẠCH

### Tổ chức cuộc thi “Đấu trường Toán học” dành cho học sinh các trường tiểu học trên địa bàn Quận Tân Bình năm học 2020 - 2021

Căn cứ Công văn số 793/BGDDT-GDTrH ngày 12/3/2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDDT) 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 2582/SGDDT-TH ngày 18/08/2020 của Sở Giáo dục và Đào tạo TP Hồ Chí Minh “Về cho phép triển khai hệ thống giáo dục trực tuyến VioEdu trên địa bàn TPHCM”,

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 trên địa bàn Quận năm học 2020 - 2021, cụ thể như sau:

## I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

### 1. Mục đích

- Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin vào quá trình tự học, giúp học sinh làm quen để thích ứng với phương pháp học trực tuyến khi có yêu cầu.
- Nhằm tạo sân chơi bổ ích, lý thú qua đó góp phần củng cố và 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 trên địa bàn Quận.
- Là dịp để các trường tiểu học 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

- Các trường tiểu học trên địa bàn Quận triển khai Kế hoạch, thông tin tới giáo viên, học sinh và phụ huynh của đơn vị.
- Các trường Tiểu học trên địa bàn Quận cử 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 5 các trường tiểu học trên địa bàn Quận 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](http://www.vio.edu.vn).
- Thời gian triển khai: Từ tháng 04/2021 đến tháng 9/2021.

## 3. Đơn vị tổ chức và phối hợp

- Đơn vị tổ chức: Phòng Giáo dục và Đào tạo.
- Đơn vị phối hợp: Công ty Cổ phần FPT.

## 4. Đăng kí tài khoản cho giáo viên và học sinh

**Mỗi học sinh cần phải có:**

- 01 tài khoản Vioedu trên hệ thống Vioedu.

**Mỗi giáo viên chủ nhiệm có:**

- 01 tài khoản Vioedu Giáo viên trên hệ thống Vioedu.
- Thí sinh và giáo viên chưa có tài khoản: Nhà trường tổng hợp gửi danh sách theo yêu cầu cho FPT để được tạo tài khoản miễn phí.

## 5. Thẻ lệ và hình thức thi đấu

**Tổng có 2 giai đoạn thi đấu:**

### a) Giai đoạn 1- Học kỳ 2- Năm học 2020 - 2021

Thời gian triển khai: Tháng 4/2021 đến tháng 6/2021

\* **Tổng số vòng thi:** 07 vòng, trong đó:

Thí sinh tham gia: Tất cả thí sinh tham gia 100% tại các trường tiểu học trên địa bàn Quận.

\* **Cấu trúc, nội dung đề thi và thời gian thi**

- Cấu trúc đề thi: 50 câu hỏi/vòng thi;
- Nội dung thi: 50 câu hỏi Toán học;
- Thời gian thi: 20 phút/vòng thi.

\* **Lịch chi tiết các vòng học kì 2 năm học 2020 -2021:**

### Vòng Sơ loại

| Vòng thi                            | Ngày thi          | Thời gian thi |
|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| Vòng thi online tự luyện<br>tại nhà |                   |               |
| Vòng Sơ loại 1                      | Thứ 6: 09/04/2021 | 20:30-20:50   |
| Vòng Sơ loại 2                      | Thứ 6: 16/04/2021 | 20:30-20:50   |
| Vòng Sơ loại 3                      | Thứ 6: 23/04/2021 | 20:30-20:50   |

|                |                   |             |
|----------------|-------------------|-------------|
| Vòng Sơ loại 4 | Thứ 6: 30/04/2021 | 20:30-20:50 |
| Vòng Sơ loại 5 | Thứ 6: 07/05/2021 | 20:30-20:50 |
| Vòng Sơ loại 6 | Thứ 6: 14/05/2021 | 20:30-20:50 |
| Vòng Sơ loại 7 | Thứ 6: 21/05/2021 | 20:30-20:50 |

***b) Giai đoạn 2 - Hè 2021***

Thời gian triển khai: Tháng 6/2021 đến tháng 9/2021

\* ***Tổng số vòng thi:*** 14 vòng, trong đó:

- Thí sinh tham gia: Thí sinh tất cả các trường tiểu học trên địa bàn Quận.

\* ***Cấu trúc, nội dung đề thi và thời gian thi***

- Cấu trúc đề thi: 50 câu hỏi/vòng thi.

- Nội dung thi: 50 câu hỏi Toán học.

- Thời gian thi: 20 phút/vòng thi.

\* ***Lịch chi tiết các vòng thi Đấu Trường Hè:***

| Vòng thi        | Ngày thi          | Thời gian thi | Ghi chú |
|-----------------|-------------------|---------------|---------|
| Vòng Sơ loại 1  | Thứ 6: 04/06/2021 | 20:30-20:50   |         |
| Vòng Sơ loại 2  | Thứ 6: 11/06/2021 | 20:30-20:50   |         |
| Vòng Sơ loại 3  | Thứ 6: 18/06/2021 | 20:30-20:50   |         |
| Vòng Sơ loại 4  | Thứ 6: 25/06/2021 | 20:30-20:50   |         |
| Vòng Sơ loại 5  | Thứ 6: 02/07/2021 | 20:30-20:50   |         |
| Vòng Sơ loại 6  | Thứ 6: 09/07/2021 | 20:30-20:50   |         |
| Vòng Sơ loại 7  | Thứ 6: 16/07/2021 | 20:30-20:50   |         |
| Vòng Sơ loại 8  | Thứ 6: 23/07/2021 | 20:30-20:50   |         |
| Vòng Sơ loại 9  | Thứ 6: 30/07/2021 | 20:30-20:50   |         |
| Vòng Sơ loại 10 | Thứ 6: 06/08/2021 | 20:30-20:50   |         |
| Vòng Sơ loại 11 | Thứ 6: 13/08/2021 | 20:30-20:50   |         |
| Vòng Sơ loại 12 | Thứ 6: 20/08/2021 | 20:30-20:50   |         |

**Vòng Chung kết cấp Trường**

- Điều kiện được tổ chức vòng thi Chung kết cấp trường: Số học sinh tham gia đấu trường Vioedu/tổng số học sinh toàn trường: Tối thiểu 30%.

- Thời gian thi: Ngày 10/09/2021 (thứ Sáu) (Dự kiến).



- Yêu cầu: Nhà trường cần gửi lịch thi chung kết cấp trường về cho BTC trước 1 tuần tổ chức vòng Chung kết.

- Đối tượng tham gia: Thí sinh đã tham gia tối thiểu 9 vòng thi online tự luyện tại nhà trên tổng số 19 vòng online của 2 giai đoạn nằm trong top 20-30 của mỗi Khối.

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

- Bảng xếp hạng và 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 cử chọn 3 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:

#### **Vòng Chung kết cấp Quận**

- Điều kiện: Có trên 70% các trường đủ điều kiện tổ chức thi vòng thi cấp trường online tập trung.

- Thời gian thi: Ngày 17/9/2021 (thứ Sáu) (Dự kiến).

- Đối tượng tham gia: Là học sinh được các trường lựa chọn từ vòng thi cấp Trường và đã tham gia tối thiểu 9 vòng thi online tự luyện tại nhà trên tổng số 19 vòng online của 2 giai đoạn.

- Hình thức: Thi online tập trung tại cụm thi do Phòng Giáo dục và Đào tạo chỉ định.

- 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.

### **6. Giấy chứng nhận và giải thưởng mỗi mùa thi**

#### **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 đầu 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”.

- Ngay sau khi kết thúc vòng thi, mỗi học sinh tham dự sẽ được quay “Vòng quay may mắn”, học sinh có cơ hội trúng các giải thưởng: 05 kim cương, 10 kim cương, Balo, Bình nước... Đối với những học sinh may mắn nhận được quà hiện vật, hệ thống sẽ yêu cầu điền thông tin cá nhân và địa chỉ nhận quà. Kết thúc 06 vòng Sơ loại, Ban Tổ chức sẽ tổng hợp danh sách thưởng hiện vật và gửi quà cho học sinh theo thông tin địa chỉ đã kê khai trước đó.

- Top học sinh có thành tích xuất qua các vòng thi Online tại nhà trong giai đoạn 1 – Học kỳ 2 (năm học 2020 – 2021) sẽ nhận được quà tặng hiện vật và giấy khen được trao tặng tại Hội Trường PGD Quận vào ngày 28/05/2021 (dự kiến).

### **b) Giải thưởng vòng Chung kết cấp Quận**

#### **- Giải thưởng dành cho Học sinh:**

+ 01 Giải Bạch kim X 05 khối = 05 giải thưởng (Giấy khen; Quà tặng hiện vật; Linh vật; Vòng nguyệt quế).

+ 02 Giải Vàng X 05 khối = 10 giải thưởng (Giấy khen; Quà tặng hiện vật; Linh vật).

+ 03 Giải Bạc X 05 khối = 15 giải thưởng (Giấy khen; Quà tặng hiện vật; Linh vật).

+ 04 Giải Đồng X 05 khối = 20 giải thưởng (Giấy khen; Quà tặng hiện vật; Linh vật).

+ 5 Giải Tiềm năng X 05 khối = 25 giải thưởng (Giấy khen; Quà tặng hiện vật; Linh vật).

**Tổng cộng: 75 giải thưởng**

- Giải thưởng dành cho Nhà trường: 01 giải thưởng “Trường học xuất sắc nhất” dành cho trường có tỉ lệ trung bình các vòng có số học sinh tham gia từng vòng/trên tổng số học sinh toàn trường (Giấy khen; Quà tặng hiện vật; Linh vật).

### **III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **1. Thành phần Ban tổ chức**

- Trưởng Ban Tổ chức: Lãnh đạo phòng Giáo dục và Đào tạo Quận Tân Bình.

- Phó Ban tổ chức: Chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo và Đại diện Công ty cổ phần FPT.

- Phòng Ban hỗ trợ kỹ thuật: Chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo và Đại diện hỗ trợ kỹ thuật Công ty cổ phần FPT.

#### **2. Đơn vị phối hợp**

- Công ty Cổ phần FPT Phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo xây dựng thể lệ, cách thức tổ chức sân chơi, tài trợ giải thưởng và chuẩn bị các điều kiện phục vụ sân chơi “Đấu trường Toán học”.



- Phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo lập 2 phòng hỗ trợ cuộc thi như sau:
- + Ban chỉ đạo cuộc thi “**Đấu trường Toán học VioEdu cấp Quận**”.

Hình thức: Nhóm Zalo Group.

Thành viên: Cấp lãnh đạo Phòng Giáo dục và Đào tạo, cấp lãnh đạo FPT và Hiệu trưởng các trường tiểu học trên địa bàn Quận.

- + Ban hỗ trợ kĩ thuật cuộc thi “**Đấu trường Toán học VioEdu**”.

Hình thức: Nhóm Zalo Group

Thành viên: Chuyên viên tiểu học Phòng Giáo dục và Đào tạo, hỗ trợ kĩ thuật FPT, đại diện kĩ thuật các trường tiểu học trên địa bàn Quận.

- Báo cáo kết quả từng vòng thi lên các nhóm vào thứ 3 tuần kế tiếp.
- Phối hợp với các trường hỗ trợ tổ chức vòng Chung kết cấp Trường và phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo chuẩn bị đầy đủ cơ sở vật chất phục vụ công tác tổ chức vòng Chung kết cấp Quận.

- Tạo Fanpage Vioedu: **Vioedu - Học trực tuyến cấp Tiểu học** để hỗ trợ học sinh và phụ huynh về thông tin đấu trường từng vòng thi.

### 3. Các trường tiểu học trên địa bàn Quận

- Phổ biến và triển khai các nội dung của kế hoạch tới toàn thể cán bộ, giáo viên, phụ huynh và học sinh toàn trường.
- Gửi danh sách học sinh chưa có tài khoản Vioedu về cho FPT để tạo tài khoản miễn phí trước ngày 07/4/2021.
- Gửi chủ đề thi và thông báo lịch thi từng vòng cho học sinh trong từng mùa giải.
- Chuẩn bị thẻ học sinh (có ảnh và dấu giáp lai của nhà trường), nhắc nhở học sinh mặc đồng phục hoặc trang phục gọn gàng khi tham dự vòng Chung kết.
- Phối hợp với phụ huynh học sinh đưa, đón học sinh đến địa điểm thi đảm bảo an toàn, đúng thời gian quy định.
- Căn cứ vào kết quả bảng xếp hạng, chọn cử những học sinh có thành tích tốt nhất đại diện cho trường tham gia thi đấu vòng Chung kết cấp Quận theo số lượng quy định. Lập danh sách học sinh và gửi về Phòng Giáo dục và Đào tạo theo quy định.

- Do thời gian học sinh tham gia thi đấu các vòng tự luyện online vào buổi tối, vì vậy các trường cần làm tốt công tác tuyên truyền để học sinh tham gia thi đấu trung thực, khách quan.

Trên đây là kế hoạch tổ chức sân chơi “**Đấu trường Toán học**” năm học 2020 -2021. Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị Hiệu trưởng các trường tiểu học trên địa bàn Quận nghiên cứu văn bản và nghiêm túc thực hiện. Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu có khó khăn vướng mắc, các nhà trường báo cáo về Phòng Giáo dục và Đào tạo để được hỗ trợ, giải quyết./.

#### Nơi nhận:

- Trưởng phòng GDĐT;
- Hệ thống Giáo dục trực tuyến VioEdu;
- Các trường trên địa bàn Quận;
- Lưu: VT, T/H.



Trần Khắc Huy