ỦY BAN NHÂN DÂN **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

 Số : 3533/GDĐT-TrH *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 10 năm 2020*

 Kì thi Học sinh giỏi giải toán

trên máy tính cầm tay cấp thành

 phố năm học 2020 – 2021.

 Kính gửi:

 - Trưởng Phòng Giáo dục và Đào tạo các quận huyện;

 - Hiệu trưởng các trường THPT.

Thực hiện kế hoạch năm học 2020 - 2021, Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức thi giải toán trên máy tính cầm tay cấp thành phố các môn Toán học lớp 9; Toán học lớp 12, Vật lý lớp 12, Hóa học lớp 12 và Sinh học lớp 12 với kế hoạch như sau:

**1. Đối tượng dự thi:**

- Cấp THCS: mỗi Phòng Giáo dục và Đào tạo quận, huyện và trường THPT chuyên Trần Đại Nghĩa cử đội tuyển tối đa 15 học sinh lớp 9 năm học 2020-2021.

- Cấp THPT: mỗi trường THPT cử đội tuyển lớp 12 năm học 2020 - 2021 với số lượng tối đa 8 học sinh/môn.

- Học sinh thuộc đội tuyển thành phố tham gia dự thi Quốc gia các môn Toán học lớp 12, Vật lý lớp 12, Hóa học lớp 12 và Sinh học lớp 12 được dự thi ngoài đội tuyển của trường.

- Thí sinh dự thi phải đạt hạnh kiểm và học lực từ khá trở lên ở học kỳ 1 năm học 2020-2021 hoặc kết quả cả năm của năm học 2019 – 2020.

- Các đơn vị đăng ký danh sách học sinh dự thi trên cổng thông tin điện tử của Sở Giáo dục và Đào tạo từ ngày 10/12/2020 đến 19/12/2020.

- Các đơn vị in thẻ dự thi cho học sinh có chữ ký của Thủ trưởng đơn vị và dấu giáp lai hình của thí sinh. Học sinh mang theo thẻ dự thi khi đi thi.

**2. Ngày thi:** Chủ nhật, ngày 10 tháng 01 năm 2021 (dự kiến).

- Học sinh tập trung: 6g45.

- Thời gian học sinh làm bài: 7g30 đến 8g30.

- Công bố kết quả và phát thưởng: 11g00 (chỉ phát thưởng cho học sinh đạt giải nhất trong kỳ thi).

**3. Địa điểm thi:** Trường THPT Marie Curie - Số 159, Nam Kỳ Khởi Nghĩa, P7, Q3.

**4. Các loại máy được sử dụng trong phòng thi:**

- Thí sinh được phép mang vào phòng thi các loại máy: Casio fx-500MS, ES; Casio fx-570MS, ES PLUS; Casio fx-500 VNPLUS; Vinacal VN-500MS, 570MS, Vinacal-570 ES Plus và Vinacal-570MS New, Casio fx-570 VNPLUS, Casio fx-580VNX.

**5. Hình thức và nội dung thi:**

- Đề thi được cho dưới hình thức trắc nghiệm (điền kết quả) hoặc bài toán cần tóm tắt lời giải và thời gian làm bài là 60 phút.

- Nội dung đề thi của mỗi cấp học nằm trong chương trình hiện hành của cấp học đó, chủ yếu là chương trình lớp cuối cấp.

**6. Khen thưởng:**

Cơ cấu giải thưởng như sau:

- Mỗi môn: 10% giải nhất, 20% giải nhì, 30% giải ba trên tổng số học sinh dự thi.

Nguyên tắc xét khen thưởng theo thứ tự điểm từ cao xuống thấp.

Đề nghị thủ trưởng các đơn vị có kế hoạch triển khai để kì thi diễn ra thành công./.

 **KT. GIÁM ĐỐC**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**

***Nơi nhận:***

- Như trên;

- Giám đốc (để báo cáo); (đã ký)

- Lưu VP, Phòng GDTrH.

  **Nguyễn Văn Hiếu**