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

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

**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

Số: 4152/GDĐT-TrH *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 11 năm 2018*

Báo cáo chuyên đề Toán

cho giáo viên THPT

**Kính gửi : Hiệu trưởng các trường THPT.**

Theo định hướng của Bộ Giáo dục và Đào tạo nhằm thúc đẩy triển khai đổi mới trong chương trình giáo dục phổ thông; Đặc biệt là xu hướng đổi mới trong việc dạy và học Toán cho học sinh THPT.

Trên tinh thần đó, Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức buổi báo cáo chuyên đề về việc dạy và học Toán cho giáo viên THPT như sau:

* Thời gian: Lúc 14g00, thứ Sáu, ngày 07 tháng 12 năm 2018.
* Địa điểm: Hội trường A Trường THPT chuyên Trần Đại Nghĩa (20 Lý Tự Trọng, Phường Bến Nghé, Quận 1).
* Thành phần tham dự: Giáo viên Toán THPT

(*Mỗi trường cử tối đa 3 giáo viên*).

* Chuyên đề:

*1/ Từ Toán "sơ cấp" đến Toán "cao cấp":*

*- Một số bài toán THPT có liên quan đến những vấn đề của toán học hiện đại.*

*- Một số kết quả quan trọng của toán học hiện đại có thể đạt được chỉ nhờ những kiến thức toán phổ thông.*

*2/ Từ Toán học đến cuộc sống*

*- Một số ứng dụng nổi tiếng trong Toán học.*

*- Tương lai Toán học trong thời đại AI.*

*3/ Học Toán và dạy Toán.*

*- Những điều cần thiết trong hành trang Toán học của thế hệ mới*

*- Dạy Toán như thế nào trong thời đại AI.*

* Người báo cáo:

- GS Hà Huy Khoái - Tổng Biên Tập Tạp chí Pi, nguyên Viện trưởng Viện Toán học Việt Nam.

- TS Trần Nam Dũng -Phó Tổng Biên Tập Tạp chí Pi, Phó Hiệu trưởng trường Phổ thông Năng khiếu ĐHQG TP.HCM.

Để trao đổi, học tập kinh nghiệm góp phần nâng cao chất lượng dạy và học môn Toán, đề nghị thủ trưởng các đơn vị cử đúng thành phần và tham dự đầy đủ./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận :***  - Như trên;  - Giám đốc (để báo cáo);  - Lưu : VP, TrH. | **KT. GIÁM ĐỐC**  **PHÓ GIÁM ĐỐC**  **(Đã ký)**  **Nguyễn Văn Hiếu** |