|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 7**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
| Số: 36/GDĐT-THCSVề thay đổi thời gian tổ chức Ngày hội Toán học Mở (MOD) | *Quận 7, ngày 11 tháng 01 năm 2021* |

Kính gửi: Hiệu trưởng trường THCS (công lập).

 *Căn cứ Công văn số 51/SGDĐT-GDTrH ngày 06 tháng 01 năm 2020 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về thay đổi thời gian tổ chức Ngày hội Toán học Mở (MOD).*

Phòng Giáo dục và Đào tạo thông tin đến Hiệu trưởng việc tổ chức Ngày hội Toán học mở (Math Open Day) với những nội dung như sau:

***Chủ đề*:** Toán học cho một Thế giới tốt đẹp hơn;

***Thời gian*:** 8g00-17g00, Chủ nhật, ngày 17/01/2021;

***Địa điểm*:** Cơ sở 3 - Trường Đại học Văn Lang (69/68 Đặng Thùy Trâm, P.13, Quận Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh).

***Thành phần:*** theo danh sách đã đăng ký đợt 01 (trường THCS Nguyễn Thị Thập, Trần Quốc Tuấn, Hoàng Quốc Việt); các trường còn lại gửi danh sách theo mẫu đính kèm về địa chỉ mail: cmthcs.q7@gmail.com, hạn cuối 15h00 ngày 13/01/2021.

Ngày hội Toán học mở có sự tham gia các nhà khoa học: GS. Nguyễn Xuân Hùng; TS. Nguyễn Thụ Hoàng Lân; Giao lưu trực tuyến với GS. Ngô Bảo Châu, Đại kiện tướng Lê Quang Liêm; trải nghiệm tại gian hàng của các đơn vị; tham quan các sản phẩm/mô hình liên quan tới Toán học, STEM – ROBOT, Edu game, phòng thí nghiệm VR/XR... *(Chương trình chi tiết được đính kèm).*

Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị Hiệu trưởng cử giáo viên và các em học sinh tham dự chương trình ý nghĩa này./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***- Như trên;  - Lưu: VP, Tổ THCS. | **TRƯỞNG PHÒNG***(đã ký)***Ngô Xuân Đông** |

**NGÀY HỘI TOÁN HỌC MỞ NĂM 2020**

* Chủ đề***“Toán học cho một Thế giới tốt đẹp hơn - Mathematics for a Better World”***
* Thời gian: 08h30 - 17h00, Chủ nhật, ngày 17/01/2021
* Địa điểm: Hội trường Trịnh Công Sơn, Trường Đại học Văn Lang - Cơ sở 3
(69/68 Đặng Thùy Trâm, Phường 13, Quận Bình Thạnh, Tp. HCM)

|  |  |
| --- | --- |
| **Chương trình** | **08h00 - 17h00** |
| Khai mạc  | **08h30 - 09h30**Địa điểm: Hội trường Trịnh Công SơnGiao lưu trực tuyến với GS. Ngô Bảo Châu |
| Hoạt động  | **09h30 - 11h00*Bài giảng: “Mô phỏng số trong in 3D”***Diễn giả: GS. TS Nguyễn Xuân HùngĐịa điểm: Tòa nhà L-V | **14h00 - 15h30*Bài giảng:*** Chia sẻ cho giáo viên THPT và THCS (lớp 8,9) về chương trình môn toán 2018 & Chương trình A-Level của AnhDiễn giả: TS. Nguyễn Thụ Hoàng LânĐịa điểm: Hội trường N2T1 |
| Triển lãm và Hoạt động trải nghiệm | **Triển lãm “Những ô cửa Toán học”**Địa điểm: Tòa nhà L-V, Trường ĐH Văn Lang |
| **Trải nghiệm “Trong xứ sở Toán học kỳ diệu”**Địa điểm: Tòa nhà L-V, Trường ĐH Văn Lang |
| *Eduten Playground* (Finland Math) |
| *Origami art* (Hội Gấp giấy Việt Nam) |
| *PTNK – Steam Ứng dụng vào cuộc sống* (Trường Phổ thông Năng khiếu - ĐHQGTP.HCM) |
| *Ứng dụng Toán trong đa ngành* (Trường ĐH Văn Lang) |
| *Math Wonderland* (Trường THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa) |
| *Horizon Math challenge* (Trường Quốc tế liên cấp Horizon) |
| *Math games with Kangaroo (*Công ty cổ phần IEG Toàn Cầu) |
| *Mathemagics* (PiMA - Projects in Mathematics and Applications) |
| *Trải nghiệm làm nhà khoa học tương lai* (Trường THCS Võ Văn Tần) |
| *Maths from games* (Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP.HCM) |
| *UTS - Bước vào thế giới diệu kỳ của những con số* (Trường Quốc tế Nam Mỹ)  |
| *Ngày hội công nghệ trải nghiệm cùng Teky* (HV Sáng tạo Công nghệ Teky) |
| **Hoạt động thể thao trí tuệ** Thi cờ vua, cờ tướng, cờ vây, Rubik Giao lưu trực tuyến với Đại kiện tướng Lê Quang LiêmĐịa điểm: Tầng 12, Tòa nhà UTS  |
| **Khu vực giới thiệu sách và sản phẩm giáo dục liên quan đến Toán học**(NXB Tổng hợp, NXB Xây dựng, Tạp chí Pi, Công ty XNK Đại Trường Phát, I.E.S CORP, Thiên Long group, Công ty Guidcraft)Địa điểm: Tòa nhà L-V, Trường ĐH Văn Lang |
| Bế mạc | **15h30 - 17h00**Địa điểm: Hội trường Trịnh Công Sơn |