**NGÀY HỘI TOÁN HỌC MỞ NĂM 2020**

*(Chương trình dự kiến)*

* Chủ đề***“Toán học cho một Thế giới tốt đẹp hơn – Mathematics for a Better World”***
* Thời gian: 08h00 - 16h30
* Địa điểm: Trường Đại học Văn Lang - Cơ sở 3
(69/68 Đặng Thùy Trâm, Phường 13, Quận Bình Thạnh, Tp. HCM).

|  |  |
| --- | --- |
| **Chương trình** | **08h00 - 16h30** |
| Khai mạc  | **08h00 - 09h00**Địa điểm: Hội trường Trịnh Công SơnGiao lưu trực tuyến với GS. Ngô Bảo Châu |
| Hoạt động  | **09h00 - 10h30*Bài giảng: "Mô phỏng số trong in 3D"***Diễn giả: GS. TS Nguyễn Xuân HùngĐịa điểm: Tòa nhà L-V | **13h30 - 15h00*Tọa đàm:*** 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 |
| Trường Phổ thông Năng khiếu - ĐHQGTP.HCM (*Thiết bị đo chiều cao toà nhà bằng bộ kit GaraBot, Bộ dụng cụ kỹ thuật lớp 5, Sử dụng laser xanh và vật dụng dễ tìm*…) |
| Trường THCS Võ Văn Tần *(Thi xe thế năng, Thả bi*…) |
| Trường THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa *(Con số bí ẩn, số 7 quyền lực…)* |
| Khoa Toán Tin - ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP.HCM *(Lý thuyết số và mật mã, Thử thách giải mật thư, Đường đi trong mê cung…)* |
| Trường QT Nam Mỹ (*Trải nghiệm lắp ráp, Đo chiều cao vật thể, Trò chơi công nghệ*...) |
| Trường Quốc tế liên cấp Horizon *(Trò chơi bàn cờ*…) |
| Trường Đại học Văn Lang *(Ứng dụng toán trong phân tích dữ liệu, Sử dụng phần mềm Scratch tạo ứng dụng đơn giản trong học tập…)* |
| Hội Gấp giấy Việt Nam *(Dạy gấp giấy*…) |
| Công ty cổ phần IEG Toàn Cầu *(Cắt ghép dán hình 2D, 3D; Nhảy rùa, Hà mã tắm sông…)* |
| Học viện Sáng tạo Công nghệ Teky *(Tynker, Wedo, MINDSTORMS…)* |
| **Hoạt động thể thao trí tuệ** Thi ***cờ vua, cờ tướng, cờ vây, Rubik*** *(các đơn vị, cá nhân cần đăng ký theo mẫu đính kèm)*Giao lưu trực tuyến với Đại kiện tướng Lê Quang LiêmĐịa điểm: Tầng 12, Tòa nhà UTS  |
| Khu vực trưng bày, giới thiệu sách và sản phẩm giáo dục liên quan đến Toán họcĐịa điểm: Tòa nhà L-V, Trường ĐH Văn Lang |
| Bế mạc | **15h00 - 16h30**Địa điểm: Hội trường Trịnh Công Sơn |