



THÔNG CÁO BÁO CHÍ

NGÀY HỘI TOÁN HỌC MỞ

MATH OPEN DAY - MOD HÀ NỘI 2022

Toán học kết nối - Mathematics Unites

Thời gian: 8h00-12h30, Chủ Nhật, ngày 30/10/2022.

Địa điểm: Trường THPT Chu Văn An, 10 Thụy Khuê, Hà Nội.

Toán học kết nối tất cả chúng ta bởi khả năng tuyệt vời giúp con người hiểu biết được cuộc sống và cả thế giới, vượt qua cả thời gian và không gian và nhiều nền văn hóa khác nhau. Toán học làm cho con người khám phá sâu hơn những mối quan hệ giữa con người và vũ trụ, cho phép chúng ta hiểu biết, diễn giải và giải quyết các hiện tượng, các vấn đề thực tế của đời sống, tăng cường sự hợp tác chung, gắn kết giữa các lĩnh vực, các khoa học khác, cho phép chúng ta xây dựng kho tàng tri thức rộng lớn hơn, nhằm xây dựng một xã hội tự do, công bằng, biết tương trợ lẫn nhau, hướng tới một hành tinh xanh và phát triển bền vững.

Hưởng ứng tinh thần của Ngày Toán học thế giới năm 2022, Ngày hội Toán học mở - Math Open Day năm thứ 8 (MOD 2022) lấy chủ đề *Toán học kết nối - Mathematics Unites*.

Ngày 30/10/2022, Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội và Trường THPT Chu Văn An tổ chức Ngày hội Toán học mở - MOD Hà Nội 2022. Theo truyền thống, cấu trúc của Ngày hội Toán học mở 2022 tại Hà Nội bao gồm 2 phần chính, diễn ra song song:

- Phần hoạt động chuyên môn: Bài giảng chuyên đề “*Một số vấn đề cần lưu ý khi giảng dạy Toán THPT theo chương trình mới*” do GS. TS. Cung Thế Anh - Trường Đại học Sư phạm Hà Nội trình bày. GS. TS. Cung Thế Anh là Đồng chủ biên bộ sách giáo khoa Toán THPT và bộ sách giáo khoa Toán THCS (từ lớp 8, 9) của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam (bộ sách Kết nối tri thức với cuộc sống). Bài giảng dành cho gần 100 các giáo viên THPT môn Toán của Cụm Ba Đình - Tây Hồ và tất cả các trường THPT của thành phố Hà Nội quan tâm đến chủ đề này.

- Phần hoạt động trải nghiệm “*Trong xứ sở Toán học diệu kỳ*”: Với sự tham gia của 08 đơn vị phối hợp nội dung, các hoạt động hứa hẹn mang lại cho người tham dự những trải nghiệm, khám phá hết sức thú vị. Người tham dự sẽ được trực tiếp tương tác với Toán học và khoa học thông qua các trò chơi, thí nghiệm thực tế. Dự kiến MOD Hà Nội 2022 sẽ thu hút trên 1000 người tham dự gồm các học sinh tiểu học, phổ thông, sinh viên và tất cả những người quan tâm. Các hoạt động trải nghiệm gồm có:

- Bộ phóng Toán học (Math RaMP) - Học viện IEG/Kurio
- Thử thách của những nếp gấp - Vietnam Origami Group
- Toán học kết nối cuộc sống - Trung tâm toán tư duy POMATH
- Trải nghiệm Toán học trong Kỹ thuật và Khoa học - Học viện sáng tạo S3
- Eureka: Imagine, Invent & Inspire! - Hệ thống giáo dục Archimedes
- Góc trải nghiệm Toán - Trường THPT Chu Văn An



- Math for everyone - Trường Song ngữ Quốc tế Horizon
- Du hành Toán học - Trường THPT Khoa học giáo dục, Trường ĐHGD - ĐHQG Hà Nội (HES)

Bên cạnh đó, MOD cũng dành một khu vực trưng bày và giới thiệu các ấn phẩm về Toán và khoa học, do Tạp chí Pi và Công ty CP Đầu tư và phát triển Giáo dục Hà Nội chủ trì.

Ngày hội Toán học mở (Math Open Day - MOD) là một chuỗi các hoạt động mở về Toán và STEM nói chung, nhằm tạo cơ hội cho đông đảo học sinh, sinh viên, giáo viên, phụ huynh, các nhà toán học và nhà giáo dục cùng nhau thảo luận về những chủ đề thời sự trong toán học và giáo dục toán học; cùng nhau trải nghiệm và thưởng thức vẻ đẹp của Toán học và tìm hiểu về các ứng dụng muôn màu sắc của toán học trong khoa học và đời sống. MOD được tổ chức lần đầu tiên tại Hà Nội năm 2015, sau đó được mở rộng ra ở các tỉnh thành trên cả nước như TP Hồ Chí Minh, Quy Nhơn, Cần Thơ, Đà Nẵng, Huế, Lào Cai... Từ năm 2020, dưới sự bảo trợ chuyên môn của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán, MOD được chuyển giao mô hình tổ chức về các địa phương. Đây cũng là chuỗi hoạt động của Viện nhằm chào mừng Ngày Toán học Thế giới 14/3 hàng năm.

Trong năm 2022, Ngày hội Toán học mở sẽ tiếp tục được tổ chức tại các tỉnh/thành phố: Đồng Tháp (06/11/2022); TP. Pleiku - Gia Lai (27/11/2022) và TP. Hồ Chí Minh (04/12/2022).

Thông tin chi tiết về MOD Hà Nội 2022:

Website: <https://viasm.edu.vn/hdkh/MOD-Hanoi-2022>

Facebook: <https://www.facebook.com/viasmmod/>

Liên hệ: Nguyễn Hoàng Anh - Email: nhanh@viasm.edu.vn

- Điện thoại: 024 3623 0425