

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /SGDDĐT-GDTrH

Hải Phòng, ngày tháng 4 năm 2025

Tham dự Ngày hội Toán học mở (MOD) năm 2025

Kính gửi:

- Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo quận, huyện, thành phố;
- Hiệu trưởng Trường THPT, PT nhiều cấp học.

Sở Giáo dục và Đào tạo nhận được Công văn số 45/VNCCCT ngày 11 tháng 3 năm 2025 của Viện nghiên cứu cao cấp về Toán (Viện NCCCT) về Phối hợp tổ chức Ngày hội Toán học mở Hải Phòng năm 2025. Ngày hội Toán học mở (Math Open Day - MOD) đã được Viện NCCCT tổ chức thường niên từ năm 2015 đến nay và từ năm 2018, Viện đã phối hợp với các địa phương tổ chức rộng khắp trên cả nước. Ngày hội Toán học mở là hoạt động quảng bá về Toán học trong khuôn khổ của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học. Đây là chuỗi các hoạt động trải nghiệm 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 những nhà giáo dục cùng nhau thưởng thức vẻ đẹp của Toán học.

Căn cứ Công văn số 2474/SGDDĐT-GDTrH ngày 16/8/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Giáo dục trung học năm học 2024-2025; Sở GDĐT Hải Phòng phối hợp với Viện NCCCT tổ chức Ngày hội Toán học mở Hải Phòng với chủ đề ***“Toán học, Nghệ thuật và Sáng tạo - Mathematics, Art, and Creativity”***. Cụ thể như sau:

Thời gian: 01 ngày, từ 7h30 ngày 13/4/2025 (*Chủ nhật*).

Địa điểm: Trường Tiểu học, THCS và THPT Alpha Hải Phòng.

(*Khu đô thị Anh Dũng 7, phường Anh Dũng, quận Dương Kinh, Hải Phòng*).



Nội dung: Ngày hội bao gồm 2 hoạt động chính:

*** Hoạt động chuyên môn**

- ***Khoá tập huấn cho Giáo viên THPT môn Toán*** (01 ngày) dành cho 150 giáo viên môn Toán cấp THCS, THPT trên địa bàn thành phố Hải Phòng. Nội dung: Xây dựng ma trận, câu hỏi đánh giá môn Toán theo định hướng phát triển phẩm chất, năng lực”.

- ***Bài giảng đại chúng*** (60 phút) dành cho học sinh, sinh viên, giáo viên, giảng viên, phụ huynh và tất cả những người quan tâm.

- ***Cuộc thi rung chuông vàng***: 100 học sinh các Trường THCS trên địa bàn thành phố Hải Phòng.

*** Hoạt động trải nghiệm: “Trong xứ sở Toán học diệu kỳ”**

- *Đối tượng:* Học sinh, sinh viên, giáo viên, giảng viên, phụ huynh và tất cả những người quan tâm.

- *Nội dung:* Người chơi được tham gia trải nghiệm các trò chơi liên quan đến Toán học và ứng dụng của Toán học hoặc qua sự hướng dẫn của huấn luyện viên người chơi vừa tham gia trải nghiệm, vừa tạo ra được các sản phẩm thực tế do các đơn vị phối hợp nội dung chuẩn bị.

Chương trình chi tiết (Đính kèm công văn này).

Để Ngày hội Toán học mở Hải Phòng năm 2025 diễn ra tốt đẹp, đúng kế hoạch, Sở GDĐT đề nghị các Phòng GDĐT quận/huyện/thành phố, trường THPT, trường PT nhiều cấp học (gọi chung là đơn vị) thực hiện một số nội dung sau:

1. Tuyên truyền, giới thiệu đến học sinh, phụ huynh về ý nghĩa và kế hoạch diễn ra các hoạt động của Ngày hội. Đăng tải công khai thông tin về Ngày hội và chương trình diễn ra trong ngày hội trên trang facebook của các nhà trường (các hình ảnh, thông tin về ngày hội đính kèm công văn này). Nhà trường hướng dẫn và khuyến khích các đối tượng học sinh tham dự Ngày hội.

2. Các đơn vị chọn cử học sinh tham gia các hoạt động của Ngày hội:

2.1. Học sinh tham dự Cuộc thi Rung chuông vàng:

Các đơn vị chọn cử học sinh, phân công giáo viên phụ trách theo **Phụ lục 01**. Danh sách học sinh tham dự cuộc thi được cập nhật lên link sau **trước 11h ngày 11/4/2025**.

<https://byvn.net/ly8J>



Nhà trường phổ biến cho học sinh về thể lệ Cuộc thi và hướng dẫn học sinh, bố trí giáo viên phụ trách học sinh.

2.2. Học sinh tham gia trải nghiệm các hoạt động trong Ngày hội:

Các trường Tiểu học, THCS, THPT trên địa bàn thành phố hướng dẫn và khuyến khích học sinh yêu thích toán học tham gia và trải nghiệm các hoạt động của ngày hội.

Link đăng kí tham dự:

<https://byvn.net/zOho>



Các đơn vị (theo **Phụ lục 02**) chọn cử đủ số học sinh tham dự theo phân công, cử giáo viên phụ trách đảm bảo an toàn, hiệu quả cho học sinh.

3. Các đơn vị thông báo tới các giáo viên (theo **Phụ lục 03**) tham gia lớp tập huấn “Xây dựng ma trận, câu hỏi đánh giá môn Toán theo định hướng phát triển phẩm chất, năng lực” trong khuôn khổ ngày hội, lớp tập huấn cấp chứng nhận đối với các giáo viên hoàn thành chương trình. Đề nghị giáo viên tham dự nghiêm túc, đầy đủ lớp tập huấn, báo cáo về Phòng GDĐT (đối với giáo viên THCS), nhà trường (đối với cấp THPT) về kết quả tập huấn.

Nhận được Công văn này, Sở GDĐT đề nghị các Phòng GDĐT, trường THPT, trường PT nhiều cấp học nghiêm túc triển khai, hướng dẫn giáo viên, học sinh, phụ huynh tham dự đầy đủ các hoạt động để Ngày hội đạt kết quả tốt đẹp.

Nơi nhận:

- Ban Giám đốc ;
- Như trên;
- Lưu: VT, GDTrH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phạm Quốc Hiệu



CHƯƠNG TRÌNH

Ngày hội Toán học mở (MOD) Hải Phòng năm 2025

Chủ đề *“Toán học, Nghệ thuật và Sáng tạo - Mathematics, Art, and Creativity”*

Thời gian: Ngày 13/4/2025.

Địa điểm: Trường Tiểu học, THCS, THPT Alpha Hải Phòng.

Thời gian	Nội dung	Địa điểm	Thành phần
07:30-08:00	Đón tiếp đại biểu, người tham dự		
08:00-08:30	Khai mạc MOD Hải Phòng 2025	Nhà đa năng (700-800 chỗ)	- Khách mời: - Lãnh đạo Sở GD&ĐT; - Ban tổ chức; - Lãnh đạo Phòng GD&ĐT, trường THPT, PT nhiều cấp học; - Tham dự: - Học sinh, giáo viên
Hoạt động chuyên môn			
08:30-09:30	Bài giảng đại chúng	Nhà đa năng (700-800 chỗ)	- Khách mời - Học sinh, giáo viên, phụ huynh
09:30-10:00	Nghỉ giải lao		
10:00-16:30	Khoá tập huấn cho Giáo viên THPT môn Toán	Thư viện (150 chỗ)	Giáo viên theo triệu tập tại Phụ lục 03
10:00-12:00	Cuộc thi Rung chuông Vàng	Căng tin	Học sinh các đơn vị theo Phụ lục 01
Hoạt động trải nghiệm “Trong xứ sở Toán học diệu kỳ”			
07:30-12:00	- Hoạt động trải nghiệm của các đơn vị phối hợp nội dung.	Sân trường	Học sinh các đơn vị theo Phụ lục 02 và học sinh, giáo viên, phụ huynh quan tâm.



ALPHA SCHOOL
A member of Equest Education



NGÀY HỘI TOÁN HỌC MỞ

MOD

HẢI PHÒNG 2025

TOÁN HỌC, NGHỆ THUẬT VÀ SÁNG TẠO

🕒 8h00 - 17h00 ngày 13.04.2025

Địa điểm: Trường Liên cấp Alpha Hải Phòng



ALPHA SCHOOL
A member of EQuest Education



HỆ THỐNG GIÁO DỤC
NGUYỄN SAO HẠ NỘI - HẢI PHÒNG
Thành viên Tập đoàn Giáo dục EQuest

NGÀY HỘI TOÁN HỌC MỞ
MOD
HẢI PHÒNG 2025

BÀI GIẢNG ĐẠI CHÚNG
TOÁN HỌC TRONG KHOA HỌC DỮ LIỆU
VÀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO



PGS.TS. LÊ HỒNG PHƯƠNG

Trưởng phòng Thí nghiệm Khoa học dữ liệu, Giảng viên
cao cấp Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Hà Nội



ĐĂNG KÝ THAM GIA



9h00 - 10h30 Chủ nhật 13.04.2025

Địa điểm: Nhà đa năng, tầng 3 tòa F
Trường Liên cấp Alpha Hải Phòng



ALPHA SCHOOL
A member of EQuest Education



VIASM
International Association of Mathematics

NGÀY HỘI TOÁN HỌC MỞ

MOD

HẢI PHÒNG 2025

TẬP HUẤN

XÂY DỰNG MA TRẬN ĐỀ, CÂU HỎI KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ MÔN TOÁN
THEO ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN PHẨM CHẤT, NĂNG LỰC



GS.TS. CUNG THẾ ANH

Trưởng Đại học Sư phạm Hà Nội



GS.TS. TRẦN VĂN TẤN

Trưởng Đại học Sư phạm Hà Nội



TS. PHẠM ANH MINH

Trưởng Đại học Sư phạm Hà Nội



9h30 - 17h00 Chủ nhật 13.04.2025

Địa điểm: Thư viện, tầng 1 toà F, trường Liên cấp Alpha Hải Phòng