



Hạn đăng ký tham dự : 01/11/2019

- [Link đăng ký cho cá nhân](#)

- [Link đăng ký cho tập thể](#)

Thời gian: 08:00 đến 17:00 Ngày 03/11/2019

Địa điểm: Đại học Quốc gia Hà Nội, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

I. Mục đích, nội dung

Toán học là m t trong nh ng khoa học c x a nh t, th hi n trí t ng t ng và kh năng tr u t ng c a loài ng i, nh ng cũng là m t trong nh ng công c h u hi u nh t mà con ng i xây d ng nên đ tìm hi u th gi i, và ng d ng trong đ i s ng hàng ngày. Toán học là khoa học v các quy lu t và c u trúc, còn th gi i quanh ta n ch a các quy lu t và c u trúc, xu t hi n trong m i m t c a đ i s ng, trong t nhiên và xã h i.

Toán học ngày nay, trong th i đ i c a Khoa học đ li u, trí tu nhân t o... i càng tr nên quan tr ng h n bao gi h t, và năng l c toán học đã tr thành m t trong nh ng th c đo năng l c c nh tranh c a n n kinh t .

Toán học giúp l p k ho ch và qu n lý các h th ng kinh t - xã h i, h ng t i vi c s d ng tài nguyên m t cách b n v ng. Toán học giúp chúng ta du hành kh p th gi i nh s d n đ ng b i các tính toán r t chính xác đ a trên v trí c a m t tr i, c a các ngôi sao và các v tinh GPS. Khám phá bên trong c th con ng i, thông qua các công c nh ch p c t l p vi tính (CT) và ch p c ng h ng t (MRI), Toán học t o d ng các hình nh t các đ li u s nh các thu t toán. Chúng ta tìm hi u và mô ph ng suy nghĩ con ng i thông qua vi c xây d ng ph n m m trí tu nhân t o có kh năng học và đ a ra quy t đ nh đ a trên các mô hình toán học. Toán học cũng v a là công c , v a là ngu n c m h ng cho các ngh sĩ và nh c sĩ.

Toán học đã và đang có m t kh p m i n i!

T nh ng ý t ng đó, Ngày h i Toán học m 2019 v i ch đ **Mathematics is Everywhere** s đ c t ch c v i 2 ph n chính: Ph n ho t đ ng chuyên môn v i bài gi ng “

Th ng kê và Xác su t trong ch ng trình giáo d c ph thông m i

”. Ph n ho t đ ng tr i nghi m bao g m các ho t đ ng tr ng bày và trò ch i tr i nghi m đ n t các đ n v nh : Các trung tâm Toán và khoa học, các tr ng Trung học ph thông trên đ a bàn TP. Hà N i, các tr ng đ i học, đ n v công ngh và m t s đ n v xu t b n và phát hành sách.

Ngày h i Toán học m là m t chu i các ch ng trình m v Toán nh m t o c h i cho đông đ o học sinh, sinh viên, giáo viên, ph huynh, các nhà toán học và nh ng nhà giáo d c t i t nh iu t nh thành có nh ng đ p cùng nhau th ng th c v đ p c a Toán học; cùng nhau tr i nghi m và giao l u văn hóa Toán t nh ng góc đ m i, tích c c, ch y u thông qua các ho t đ ng sáng t o, các t a đàm trò chuy n, đ i tho i m , nh ng bài gi ng đ i chúng thú v , h p đ n v a có tính th c ti n v a có tính chuyên sâu, g i m , vui v , truy n c m h ng. Ngày h i cũng là n i đ h c sinh, giáo viên các tr ng ph thông gi i thi u nh ng thành qu toán học

của mình và giao lưu với các nhà toán học.

II. Dẫn dắt học, thí nghiệm, thảo luận và thành phần tham dự

1. Dẫn dắt học:

1.1. Dẫn dắt học chủ trì: Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán - Bộ Giáo dục và Đào tạo.

1.2. Dẫn dắt học chủ đề chuyên đề: Hội học Quốc gia Hà Nội, Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội.

1.3. Các dẫn dắt học phụ trợ nội dung:

1.3.1. Dẫn dắt học đầu tiên: Hội viên Sáng tạo S3.

1.3.2. Các Trung tâm Toán và Khoa học: Hội viên sáng tạo S3; Trung tâm toán tư duy POMATH; Nhóm toán tin MaSSP; UberMath; Hội viên phát triển tư duy và kỹ năng IEG; Câu lạc bộ học Toán cùng Jenny; Trung tâm Toán - Khoa học Tiếng Anh GMaths Trung tâm Giáo dục Quốc tế Pinnacle.

1.3.3. Các Trường THPT: Trường Song ngữ Quốc tế Horizon; Trường Phổ thông liên cấp TH School; Trường THPT Khoa học giáo dục (HES)- Trường ĐH Giáo dục, ĐHQGHN; Trường THPT Hồ Xuân Hương (Trường THPT giáo dục H.A.S); Trường THPT Chuyên Khoa học Tự nhiên, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN.

1.3.4. Các dẫn dắt học công nghệ, các Trường đại học: Kidscode; Trung tâm Vũ trụ Việt Nam; Trường ĐH Khoa học Công nghệ Việt-Pháp; Khoa Toán-Công-Tin, Khoa Vật lý Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN; Trường ĐH Thủy lợi; Khoa Số phạm Toán, Trường ĐH Giáo dục - ĐHQGHN; GEROBO; Warm, Ummisco/IRD/Pháp.

1.3.5. Các dẫn dắt học xuất bản và phát hành sách: Alpha books, Sputnik, Tạp chí Pi.

1. Thời gian:

Chủ nhật, ngày 03 tháng 11 năm 2019.

1. Địa điểm:

Đội học Quốc gia Hà Nội, 144 Xuân Thu, Cầu Giấy, Hà Nội

III. Chương trình, nội dung diễn

Chương trình

08h30-09h30

09h30 - 11h30

14h00 - 16h00

Hội đồng chuyên môn

Khai mạc ngày Hội Toán học m

Địa điểm: Hội trường Nguyễn Văn Đức, ĐHQGHN

Bài giới ng

“Th ng kê và Xác su t trong ch ẩng trình giáo d c ph thông m i

Địa điểm:

Hội trường Nguyễn Văn Đức, ĐHQGHN

Bài giới ng

“Th ng kê và Xác su t trong ch ẩng trình giáo d c ph thông m

Địa điểm:

Hội trường Nguyễn Văn Đức, ĐHQGHN

Triển lãm và Hoạt động trải nghiệm

Trải nghiệm

"Trong xứ sở Toán học diệu kỳ"

Các Trung tâm Toán và khoa học, các trường THPT trên địa bàn Hà Nội, các trường đại học và các

Trưng bày, giới thiệu sách và sản phẩm giáo dục

Địa điểm: Sân Đại học Quốc gia Hà Nội (8h00-17h00)

Hoạt động Xúc tiến hành Toán học

Các khung giờ: 09h30-10h00, 11h00-11h30, 14h00-14h30, 15h30-16h00

Địa điểm: Nhà trưng bày Đại học Quốc gia Hà Nội