

H n đăng ký tham d : 01/11/2019

- Link đăng ký cho cá nhân

- Link đăng ký cho t p th

Th i gian: 08:00 đ n 17:00 Ngày 03/11/2019

Ở a ỏi m: Đ i h c Qu c gia Hà N i, 144 Xuân Thu , C u Gi y, Hà N i

I. M c ớích, n i dung

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

Toán h c 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 h c 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 d 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 h c t o d ng các hình nh t các d 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 h c và đ a ra quy t đ nh d a trên các mô hình toán h c. Toán h c cũng v a là công c , v a là ngu n c m h ng cho các ngh sĩ và nh c sĩ.

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

T nh ng ý t ng đó, Ngày h i Toán h c 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 h c, các tr ng Trung h c ph thông trên đ a bàn TP. Hà N i, các tr ng đ i h c, đ n v công ngh và m t s đ n v xu t b n và phát hành sách.

Ngày h i Toán h c m là m t chu i các ch ng trình m v Toán nh m t o c h i cho đông đ o h c sinh, sinh viên, giáo viên, ph huynh, các nhà toán h c và nh ng nhà giáo d c t i t nhi u t nh thành có nh ng d p cùng nhau th ng th c v đ p c a Toán h c; 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 d 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 h c

c a mình và giao l u v i các nhà toán h c.

II. Ơ n v t ch c, th i gian, ơ a ơi m và thành ph n tham d

1. **Ơ n v t ch c:**

1.1. Đ n v ch trì: Vi n Nghiên c u cao c p v Toán - B Giáo d c và Đào t o.

1.2. Đ n v t ch c đ a ph ng: Đ i h c Qu c gia Hà N i, S Giáo d c và Đào t o Hà N i.

1.3. Các đ n v ph i h p n i dung:

1.3.1. Đ n v đi u ph i: H c vi n Sáng t o S3.

1.3.2. Các Trung tâm Toán và Khoa h c: H c vi n sáng t o S3; Trung tâm toán t duy POMATH; Nhóm toán tin MaSSP; UberMath; H c vi n phát tri n t duy và k năng IEG; Câu l c b h c Toán cùng Jenny; Trung tâm Toán - Khoa h c Ti ng Anh GMaths Trung tâm Giáo d c Qu c t Pinnacle.

1.3.3. Các Tr ng THPT: Tr ng Song ng Qu c t Horizon; Tr ng Ph thông liên c p TH School; Tr ng THPT Khoa h c giáo d c (HES)- Tr ng ĐH Giáo d c, ĐHQGHN; Tr ng THPT H Xuân H ng (H th ng giáo d c H.A.S); Tr ng THPT Chuyên Khoa h c T nhiên, Tr ng ĐH Khoa h c T nhiên - ĐHQGHN.

1.3.4. Các đ n v công ngh , các Tr ng đ i h c: Kidscode; Trung tâm Vũ tr Vi t Nam; Tr ng ĐH Khoa h c Công ngh Vi t-Pháp; Khoa Toán-C -Tin, Khoa V t lý Tr ng ĐH Khoa h c T nhiên - ĐHQGHN; Tr ng ĐH Th y l i; Khoa S ph m Toán, Tr ng ĐH Giáo d c - ĐHQGHN; GEROBO; Warm, Ummisco/IRD/Pháp.

1.3.5. Các đ n v xu t b n và phát hành sách: Alpha books, Sputnik, T p chí Pi.

1. **Th i gian**:

Ch nh t, ngày 03 tháng 11 năm 2019.

1. **Ð a ði m:**

Đ i h c Qu c gia Hà N i, 144 Xuân Thu , C u Gi y, Hà N i

III. Ch ng trình, n i dung d ki n

Ch ng trình

08h30-09h30

09h30 - 11h30

14h00 - 16h00

Ho t đ ng chuyên môn

Khai m c ngày H i Toán h c m

Đ a đi m: H i tr ng Nguy n Văn Đ o, ĐHQGHN

Bài gi ng

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

Đ a đi m:

H i tr ng Nguy n Văn Đ o, ĐHQGHN

Bài gi ng

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

Đ a đi m:

H i tr ng Nguy n Văn Đ o, ĐHQGHN

Tri n lãm và Ho t đ ng tr i nghi m

Tr i nghi m	***"Trong x s Toán h c di u k "***

c a các Trung tâm Toán và khoa h c, các tr ng THPT trên đ a bàn Hà N i, các tr ng đ i h c và cá

Tr ng bày, gi i thi u sách và s n ph m giáo d c

Đ a đi m: Sân Đ i h c Qu c gia Hà N i (8h00-17h00)

Ho t ng X ng th c hành Toán h c

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

Đ a đi m: Nhà đi u hành Đ i h c Qu c gia Hà N i