



Tuesday

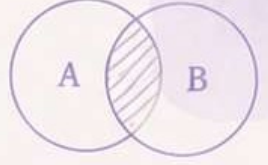
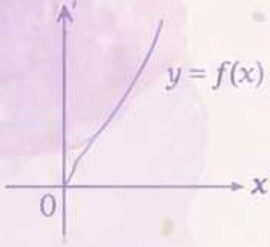
MAY 12

اللاثاء

CELEBRATING

# Women in Mathematics

Event Program



$$\sum_{k=1}^n k = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$



9h - 9h30 : Reception الاستقبال

9h30 - 9h45 : Opening الافتتاح

9h45 - 10h30 : Pr BELBACHIR Hacène | USTHB  
Maryam Mirzakhani: an Exceptional Mathematician  
مريم ميرزاخاني: عالمة رياضيات متميزة

Session chair : BOUDJERADA Rachida

10h30 - 11h Testimonials شهادات

11h-11h30 Coffee Break استراحة قهوة

Session chair : SELMANE Schehrazad

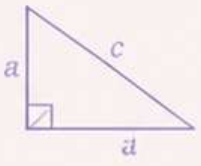
11h30 - 12h15 : Pr BOUROUBI Sadek | USTHB  
When Optimization Protects Information  
عندما تحمي المعلومة بالأمثلة

Session chair : BOUDJERADA Rachida

$$\int_a^b f(x) dx$$

12h20 - 12h40 : MEKHAZNI Fouzia, SELMANE Nadia, BELBACHIR Hacène | USTHB  
Statistical Gender Description and Scientometric Determinants of Scientific  
Collaboration among Algerian Mathematicians  
الوصف الاحصائي للجنس والمحددات العلمية للتعاون العلمي بين الباحثين الجزائريين في الرياضيات

Session chair : BENOUMHANI Manar

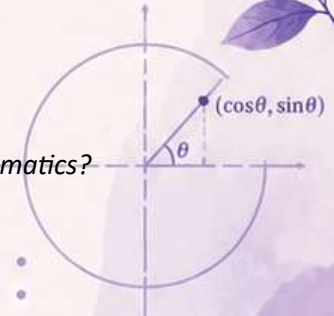


12h45 - 13h : Aladin Amayas Arab & Fatima Rami | USTHB  
Hyperbolic Surfaces: Exploring the Work of Maryam Mirzakhani and Its Applications  
الأسطح الزائدية: غوص في أعمال مريم ميرزاخاني وتطبيقاتها

13h - 13h30 : Mathematics Faculty Clubs أندية كلية الرياضيات | USTHB  
Soundous SAHTAT | Get to Know Data Science Club  
تعرف على نادي علوم البيانات  
Yasmine HAMA | Research Operations Society Club  
نادي جمعية بحوث العمليات

13h30 - 14h30 : Debate | Chair : SADKI Ourida  
Are Role Models Necessary for Increasing Women's Participation in Mathematics?  
هل تُعدّ القدوات ضرورية لزيادة مشاركة النساء في مجال الرياضيات؟

14h30 - 14h35 : Closing الختام  
14h35 Coffee Break استراحة قهوة



## Organizing Committee

Schehrazad SELMANE (Chair)  
Rachida BOUDJERADA  
Safia Manar Elislam BENOUMHANI

## لجنة التنظيم

شهرزاد سلمان (رئيسة اللجنة)  
رشيدة بوجردة  
صافية منار الإسلام بن ام هاني