



Institutul de Matematică "Simion Stoilow" al Academiei Române (IMAR), București
Societatea de Științe Matematice din România
Primăria comunei Brănești, Primăria comunei Vulcana-Băi

Matematică și Școală, II

Brănești și Vulcana-Băi, vineri 18 octombrie 2024

Căminul cultural din comuna Brănești

10:15-10:30: Deschiderea oficială, Mesajul domnului Ion M. SORIN, Secretar de stat pentru Învățământul preuniversitar

10:30-13:00: Sesiune adresată elevilor și dascălilor lor

Gheorghe BUCUR, Universitatea din București și IMAR: *Dăruire și recunoștință, o lecție de neuitat*

Oana LUPAȘCU-STAMATE, Institutul de Statistică Matematică și Matematici Aplicate "Gh. Mihoc - C. Iacob" al Academiei Române: *Curgerea unei avalanșe de zăpadă*

Marian HAIDUCU, Directorul Școlii Gimnaziale "Mihai Eminescu" din Pitești: *Asupra problemei III.4. de la Evaluarea Națională pentru absolvenții clasei a VIII-a, anul școlar 2023-2024, Matematică*

Liviu PĂUNESCU, IMAR: *Câteva paradoxuri clasice*

Iulian CÎMPEAN, Universitatea din București și IMAR: *Probleme de matematică în viața reală*

Răzvan DIACONESCU, IMAR: *Cum ne poate ajuta calculatorul să "spargem" probleme de matematică*

Lucian BEZNEA, IMAR: *Note istorice despre mișcarea browniană*

Primăria comunei Vulcana-Băi

15:00-17:00: Sesiune de comunicări științifice: Analiză matematică și probabilități

Alexandra TEODOR, IMAR și Universitatea POLITEHNICA București: *Problema Dirichlet neliniară a unui proces de ramificare nelocală*

Liviu IGNAT, IMAR: *Aproximarea numerică a constantelor optime*

Lucian BEZNEA: *Cvasi-regularitatea formelor Dirichlet și a semigrupurilor multiplicative*