



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

Brănești și Vulcana-Băi, vineri 5 mai 2023

Căminul cultural din comuna Brănești

10:45-11:00: Deschiderea oficială, cu participare domnului Ion M. SORIN, Secretar de stat pentru Învățământul preuniversitar

11:00-13:00: Sesiune adresată elevilor și dascălilor lor

Gheorghe BUCUR, Universitatea din București și IMAR: *Omagiu școlii și slujitorilor ei*

Marian HAIDUCU, Directorul Școlii Gimnaziale "Mihai Eminescu" din Pitești:

Câteva probleme de concurs

Maria Gizela ALDICA, responsabilul Centrului Metodic Pucioasa: *Matematica în viața noastră*

Ionel POPESCU, Universitatea din București și IMAR: *Legea lui Benford*

Remus RADU, IMAR: *Fractali și dinamica lor*

Lucian BEZNEA, IMAR: *Greșeli în matematică*

Primăria din comuna Vulcana-Băi

15:00-17:30: Sesiune de comunicări științifice: Analiză matematică și probabilități

Oana LUPAȘCU-STAMATE, Institutul de Matematici Aplicate "Gh. Mihoc - C. Iacob" al Academiei Române: *Problema Dirichlet neliniară asociată unui proces de ramificare*

Alexandra TEODOR, IMAR și Universitatea Politehnica din București: *Probleme Dirichlet neliniare cu date discontinue pe frontieră*

Iulian CÎMPEAN, Universitatea din București și IMAR: *Asupra mersului aleator pe sferă*

Remus RADU, IMAR: *Sisteme dinamice Hénon*

Lucian BEZNEA, IMAR: *Masa totală a unui proces de ramificare*