



A XXVIII-a Conferință Anuală a Societății de Științe Matematice din România

Constanța • Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” • 28–29 mai 2026

În parteneriat cu SSMR-Filiala Constanța

Conectată cu A doua Conferință a Matematicienilor Mirciști

Programul zilei de Vineri, 29 mai 2026

12.00 – 13.00

Înregistrarea participanților

Hol CNMB

Primirea participanților, confirmarea prezenței și distribuirea materialelor conferinței

13.00 – 13.15

Festivitatea de deschidere

Amfiteatrul Gheorghe Coriolan

Mesaj de bun venit: Prof dr. Vasile Nicoară, directorul Colegiului Național Mircea cel Bătrân Constanța

Cuvânt de deschidere: Prof. univ. dr. Radu Gologan, președintele Societății de Științe Matematice din România

13.15 – 15.15

Prezentări în plen

13.15 – 13.45

Dr. Liviu Păunescu

Institutul de Matematică al Academiei Române, București

Stabilitate în Permutări

13.45 – 14.15

Prof. univ. dr. Wladimir-Georges Boskoff

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța

Geometria câmpului gravitațional constant

14.15 – 14.45

Assistant Professor dr. Mihai Fulger

University of Connecticut

Local positivity via convex geometry

14.45 – 15.15

Conf. univ. dr. Cătălin Gherghe

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București

Între problemele de tip Fermi și problema barometrului

15.15 – 15.30

Pauză de cafea

Secțiunea Cercetare Matematică

Moderatori: Prof. univ. dr. Wladimir-Georges Boskoff

Lector univ. dr. Alexandru Negrescu

15.30 – 15.45

Dr. Gabriel Sticlaru

Tjurina numbers for hypersurfaces in P^4

15.45 – 16.00

Dr. Ioan Vladimir Vîntu

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța

Contribuții la studiul incluziunilor de evoluție în spații Hilbert

16.00 – 16.15

Lector dr. Cristina Sburlan

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța

About causality and time travel in some universes without time in Gödel's sense

16.15 – 16.30

C.S.S. dr. Alexandru Lazari

Institutul de Matematică și Informatică „V. Andrunachievici”, Universitatea de Stat din Moldova

Stochastic Games on Markov Processes with Multiple Final Sequences of States

16.30 – 16.45

Student Kaan Nasurla / Student Alexandru-Andrei Marin

Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Modelarea matematică a protocoalelor de comunicații post-cuantice

16.45 – 17.00

Drd. Raluca Turtoi

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța

Asupra unei probleme neliniare de valori proprii cu condiții de transmisie

17.00 – 17.15

Student Cristian Dumitru Filip

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța

De la cercul S_1 la algebre Lie: o introducere geometrică



Secțiunea Problem Solving

Moderator: Prof. univ. dr. Radu Gologan

15.30 – 15.45

Prof. univ. dr. Radu Gologan

Societatea de Științe Matematice din România

Limitele superioare și inferioare în probleme de analiză matematică

15.45 – 16.00

Prof. dr. Petru Marian Braica

Colegiul Național Mihai Eminescu Satu Mare

Un exemplu de șir de triunghiuri convergent la un triunghi echilateral

16.00 – 16.15

Prof. Gabriela Constantinescu / Prof. Cătălin Zîrnă

Colegiul Național Mircea cel Bătrân Constanța

O abordare prin forma NAF a unei probleme TST USAMO 2006

16.15 – 16.30

Prof. Andrei Alecu

De la $\sqrt{2}$ la π

16.30 – 16.45

Dr. Victor Lucian Spiridon

Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii al Academiei Române

Ce poate face matematica aplicată

16.45 – 17.00

Prof. Rareș Gurzu

Colegiul Național Mircea cel Bătrân Constanța

Diverse abordări ale unei probleme de geometrie

17.00 – 17.15

Elev Trifu Ștefan

Liceul Teoretic Internațional de Informatică București

Teorie Galois aplicată în probleme de polinoame și teoria numerelor

17.15 – 17.30

Prof. Adrian Bud

Liceul Teoretic Negrești Oaș

Abordări ale unor probleme de la Olimpiada Națională de Matematică



Secțiunea Didactica Matematică

Moderator: Conf. univ. dr. Cătălin Gherghe

15.30 – 15.45

Prof. Marioara Costăchescu / Prof. Ileana Buhai

Liceul cu Program Sportiv Roman / Neamț • Liceul Tehnologic Vasile Sav Roman / Neamț

Figuri feminine în istoria matematicii

15.45 – 16.00

Conf. univ. dr. Angela Muntean

Academia Navală Mircea cel Bătrân Constanța

Aplicații ale numerelor complexe în oceanografie

16.00 – 16.15

Prof. Cristina Diana Constandache

Liceul cu Program Sportiv Roman / Neamț

Practici pedagogice digitale în predarea matematicii

16.15 – 16.30

Prof. univ. dr. Eliodor Constantinescu

Universitatea Maritimă Constanța

Aplicații ale integralei Dirichlet în industria maritimă

16.30 – 16.45

Prof. Roxana Camelia Goga

Colegiul Național Sfântul Sava București

Zece ani la Centrul de excelență. Repere metodice

16.45 – 17.00

Prof. Nicoleta Ionela Dracinschi

Școala Gimnazială „Sfântul Vasile” Ploiești

Paradoxul ca motor al progresului matematic

Închiderea Conferinței

17.30 – 18.30

Festivitatea de închidere

Cancelaria Colegiului Național Mircea cel Bătrân

19.00 – 20.00

Piesa de teatru „7 Inimi”

Laurențiu Cavache • trupa Unteatru • Sala Club SNC

Comitetul național de organizare

Prof. univ. dr. Radu Gologan

Conf. univ. dr. Cătălin Gherghe

Comitet local de organizare

Prof. dr. Vasile Nicoară

Prof. Gabriela Constantinescu

Prof. Cătălin Zîrnă

