

PROGRAM

9:30-9:45	Deschiderea sesiunii	
9:45-10:15	<p>Prof. dr. Radu Gologan Universitatea Politehnica Bucuresti <i>Măsură și dimensiune în matematică. O tratare elementară</i></p>	
10:15-10:45	<p>Prof. Dr. Wladimir Georges Boskoff Universitatea Ovidius din Constanța <i>Ce mai face Pisica lui Schrödinger?</i></p>	
10:45-11:00	Gheorghe Andrei	Geometria triunghiului echilateral și numere complexe
11:00-11:15	Gabriela Constantinescu, Cătălin Zîrnă Colegiul Național Mircea cel Bătrân	Diferite caracterizări ale punctului lui Mathot
11:15-11:30	Rareș Gurzu Colegiul Național Mircea cel Bătrân	Cuadrice obținute ca rotații ale conicelor
11:30-12:00	Pauza de cafea	
12:00-12:15	Vasile Arsinte, Flavia Gherghișan, Maria Talabă Liceul Callatis Mangalia	Bernoulli's inequality implies an extension of Cauchy's means inequality
12:15-12:30	Gabriela Constantinescu, Cătălin Zîrnă, Ștefan Patrichi, Răzvan Anton Mureanu Colegiul Național Mircea cel Bătrân	Șirurile lui Arhimede - proprietăți și analogii
12:30-12:40	Adriana Bardaș Universitatea Ovidius din Constanța	Demonstrații elementare pentru principiul mărginirii uniforme - I
12:40-12:50	Andreea Laura Lungan Universitatea Ovidius din Constanța	Demonstrații elementare pentru principiul mărginirii uniforme - II
12:50-13:00	Cristina Aurora Ioniță Universitatea Ovidius din Constanța	Problema celor trei corpuri
13:00-13:10	Cristian Filip Universitatea Ovidius din Constanța	Funcții bijective ce duc dreptele în drepte și cercurile în cercuri
13:10-13:20	Ioana Ardeleanu Universitatea Ovidius din Constanța	Regula lui Leibniz pentru derivarea sub integrală
13:20-13:30	Andreea Camelia Țînteanu Universitatea Ovidius din Constanța	Fractali în teoria haosului
13:30-13:40	Andrei Sorin Ripaș Academia Navală Mircea cel Bătrân	Rădăcinile matriceale ale polinoamelor
13:40-13:50	Elena Hîrdău Universitatea Ovidius din Constanța	O metodă pentru a demonstra iraționalitatea unor numere reale - I
13:50-14:00	Andreea Ionescu Universitatea Ovidius din Constanța	O metodă pentru a demonstra iraționalitatea unor numere reale - II

Lucrările sesiunii se desfășoară în Aula B, etajul I, localul Facultății de Matematică și Informatică, Bdul Mamaia 124.

Sesiunea de Comunicări Matematice 2024

14:00-14:10	Alexandra Comisarschi Universitatea Ovidius din Constanța	Aplicații ale metricii Schwarzschild în astronomie
14:10-14:20	Bianca Borodescu Universitatea Ovidius din Constanța	Rearanjarea unei serii numerice
14:20-14:30	Cristina Raftu Universitatea Ovidius din Constanța	Asupra rearanjării seriei armonice alternante
14:30-14:40	Alin Robert Ioniță Universitatea Ovidius din Constanța	Matematica în criptografie
14:40-14:50	Florin Alexandru Gîrtan Universitatea Ovidius din Constanța	Metode de diagonalizare și de Jordanizare a matricelor pătratice cu elemente complexe
14:50-15:00	George Adrian Ciulavu Universitatea Ovidius din Constanța	Funcții de cuplare și analiza dependențelor: o abordare matematică a fenomenelor psihologice

Lucrările sesiunii se desfășoară în Aula B, etajul I, localul Facultății de Matematică și Informatică, Bdul Mamaia 124.