

## PROGRAMUL SECȚIUNII A

9:00-9:10	<b>Deschiderea sesiunii</b>	
9:10-9:55	<b>Prof. dr. Wladimir-Georges Boskoff</b> Universitatea Ovidius <i>Geometria câmpului gravitațional constant</i>	
10:00-10:15	<b>Rareș Gurzu</b> Universitatea Ovidius	Aplicații ale mediei Stolarsky
10:15-10:30	<b>Nicolae-Augustin Astefanoae</b> Universitatea Ovidius	Problema Iosefiană (Permutația Iosefiană)
10:30-10:45	<b>Andreea Ionescu</b> Universitatea Ovidius	O metodă de evaluare a sumei seriei $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2}$ și aplicații
10:45-11:00	<b>Cristian Filip</b> Universitatea Ovidius	Asupra valorilor luate de o funcție continuă
11:00-11:30	<b>Pauza de cafea</b>	
11:30-11:45	<b>Andreea Laura Lungan</b> Universitatea Ovidius	Asupra mulțimii punctelor de discontinuitate ale unei funcții
11:45-12:00	<b>Luminița Turturică</b> Universitatea Ovidius	Șirul numerelor naturale prime este infinit
12:00-12:15	<b>Adriana Bardas</b> Universitatea Ovidius	Asupra seriei $\sum_{p \in P} \frac{1}{p}$ unde P este mulțimea tuturor numerelor naturale prime
12:15-12:30	<b>Bianca Teodora Borodescu</b> Universitatea Ovidius	Divizibilitatea unui număr natural cu numere prime
12:30-12:45	<b>Andreea Georgiana Radu</b> Academia Navală Mircea cel Bătrân	Aplicații ale bazelor Gröbner în Teoria semnalelor
12:45-13:00	<b>Raul Botea</b> Academia Navală Mircea cel Bătrân	Sisteme de navigație
13:00-13:15	<b>Denis Paleru</b> Academia Navală Mircea cel Bătrân	Elipsa de aur
13:15-13:30	<b>Maria Alexandra Cabăț</b> Universitatea Ovidius	Metode elementare de rezolvare a ecuațiilor diofantice
13:30-13:45	<b>Cristina Aurora Ioniță</b> Universitatea Ovidius	Caractere de grupuri
13:45-14:00	<b>Costin Nichifor</b> Universitatea Ovidius	Criptografie. Algoritm RSA
14:00-14:15	<b>George Adrian Ciulavu</b> Universitatea Ovidius	Funcții de cuplare cu aplicații în probabilități și statistică

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