

FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
SESIUNEA CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
Secțiunea 1 – Matematică

08.05.2015, ora 10.00, sala PP6

Biroul secțiunii:

Prof. univ. dr. Dorina Răducanu - Președinte

Prof. univ. dr. Radu Păltănea

Conf. univ. dr. Marius Păun

Lect. univ. dr. Nicușor Minculete - Secretar

Ora	Titlul lucrării, autor, coordonator
10.00	1. Despre teoria numerelor în criptografie Autor: Bogdan Fodor, anul II , Matematică- informatică Coordonator științific: Lect. univ.dr. Adelina Manea
10.20	2. Clase de funcții univale Autori: Alexandra Pană, Andreea Mihai, anul I, Master SMF Coordonator științific: Prof. univ. dr. Dorina Răducanu
10.40	3. Operatori de aproximare construiți cu ajutorul funcțiilor complet monotone Autor: Carina Ivașcu, anul II, Master SMF Coordonator științific: Prof. univ. dr. Radu Păltănea
11.00	4. Asupra convergenței șirurilor de operatori pe intervale necompacte Autor: Mihaela Smuc, anul II, Master SMF Coordonator științific: Prof. univ. dr. Radu Păltănea
11.20	5. Asupra principiului entropiei Autor : Dorian Stoica, anul II, Master SMF Coordonator științific: Prof. univ. dr. Marin Marin
11.40	6. Aspecte medicale prin prisma ecuațiilor diferențiale Autor: Edina Eniko Keresztes, anul III, Matematică- informatică Coordonator științific: Prof. univ. dr. Marin Marin
12.00	7. Generalizări ale funcției Gama Autori: Alina Negulescu, Ștefan Pîrlog, anul II, Matematică- informatică Coordonator științific: Prof. univ. dr. Dorina Răducanu
12.20	8. Stabilitate Ulam pentru ecuații funcționale Autor: Alexandra Diana Meleșteu, anul II, Matematică- informatică Coordonator științific: Prof. univ. dr. Radu Păltănea
12.40	9. Despre indicatoarea sferică a unei suprafețe Autor: Alexandru Mihai Radu, anul II, Matematică- informatică Coordonator științific: Conf. univ. dr. Nicoleta Aldea
13.00	10. Asupra problemei Sturm-Liouville Autor: Ștefan Pîrlog, anul II, Matematică- informatică Coordonator științific: Prof. univ. dr. Marin Marin