



Universitatea
Transilvania
din Brașov
FACULTATEA DE MATEMATICĂ
ȘI INFORMATICĂ

A XIII-a Conferință metodică-științifică *IDEI MATEMATICE*

Facultatea de Matematică și Informatică – Brașov

sâmbătă 20 mai 2023

Comitetul științific: Conf. dr. Eugen Păltănea, Univ. *Transilvania* Brașov
Conf. dr. Nicușor Minculete, Univ. *Transilvania* Brașov
Prof. Aurel Bârsan, C.N. *Dr. Ioan Meșotă* Brașov

9-9:30

Premierea de către Filiala Brașov a Societății de Științe Matematice din România a elevilor brașoveni medaliați la a 73-a Olimpiada Națională de Matematică, 10-14 aprilie 2023, Brașov-Craiova-Slobozia



Elevii premiați: **Boca Eugen Gabriel**, cl. a V-a, Școala Gimnazială Nr. 12 Brașov; **Jurcovan Luca**, cl. a V-a, Colegiul Național „Dr. Ioan Meșotă” Brașov; **Tache David Stefan**, cl. a VIII-a, Colegiul Național „Andrei Șaguna” Brașov; **Chițu Darius**, cl. a X-a, Colegiul Național „Andrei Șaguna” Brașov; **Kollar Munteanu Thomas**, cl. a X-a, Colegiul Național „Andrei Șaguna” Brașov; **Cioancă Vlad Antoniu**, cl. a XII-a, Colegiul Național „Andrei Șaguna” Brașov”



Universitatea
Transilvania
din Brașov
FACULTATEA DE MATEMATICĂ
ȘI INFORMATICĂ

9:30-11:30		
Lucrările conferinței		
9:30 – 9:50	Ovidiu Pop D.M. Bătinețu-Giurgiu	Noi inegalități într-un triunghi
9:50 - 10:10	Mihaly Bencze Chang-Jian Zhao	Asupra unei inegalități interesante
10:10- 10:30	Nicușor Minculete Universitatea <i>Transilvania</i>	Asupra funcțiilor geometric-convexe și aplicații
10:30-10:50	Ioana Monica Mașca C.N.I. <i>Grigore Moisil</i> Brașov	Despre înmulțirea matricelor: de ce este definită înmulțirea matricelor așa cum o știm?
10:50-11:10	Emanuel George Munteanu Lic.T. <i>Mihail Săulescu</i> Predeal	O metodă de studiu a unor inegalități
11:10 – 11:30	Eugen Păltănea Universitatea <i>Transilvania</i>	Caracterizarea mulțimii sumelor parțiale asociate funcției zeta a lui Riemann

