



Primăria municipiului  
Târgu Mureș  
Marosvásárhely  
Polgármesteri hivatala

# CONFERINȚA NAȚIONALĂ „DIDACTICĂ MATEMATICII”

EDIȚIA XXXVIII

7 DECEMBRIE 2024

Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu”  
Târgu Mureș



Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca  
Facultatea de Matematică și Informatică  
Inspectoratul Școlar Județean Mureș  
Societatea de Științe Matematice, filialele Cluj și Mureș  
Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu”  
Primăria Municipiului Târgu Mureș

MCMLXXXIV  
LUCRĂRILE  
CONFERINȚEI NAȚIONALE  
DIDACTICA MATEMATICII

Ediția XXXVIII  
> Decembrie 2024

„INOVAȚII ȘI PROVOCĂRI ÎN PREDAREA MATEMATICII ÎN  
SECOLUL XXI”

Târgu Mureș

7 decembrie 2024

„INOVAȚII ȘI PROVOCĂRI ÎN PREDAREA MATEMATICII ÎN SECOLUL XXI”

## Comisia de organizare

- Prof. univ. emerit dr. DUCA I. Dorel – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, președintele Comitetului de organizare
- Prof. univ. dr. PETRUȘEL Adrian – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- Prof. univ. dr. MOTOGNA Simona – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- Conf. dr. ANISIU Valeriu – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- Conf. dr. DUCA Eugenia – Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
- Conf. dr. PETRUȘEL Gabriela – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- Prof. univ. dr. ȘERBAN Marcel – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- Lector dr. GRAD Anca – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- Lector dr. POP Emilia-Loredana – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- Prof. DĂRĂBAN Paula Maria – inspector școlar general, ISJ Mureș
- Prof. SZABO Zoltán – inspector școlar de specialitate, ISJ Mureș
- SOÓS Zoltán – primarul municipiului Târgu Mureș
- Prof. drd. LOBONȚ Dorin-Cristian – director, Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș
- Prof. DĂRĂBAN Gheorghe – director, Colegiul „Petru Maior” Reghin
- Prof. POP Cristian Petru – inspector școlar de specialitate, ISJ Cluj, președinte al SSMR, filiala Cluj
- Prof. GÎNȚA Vasile Ioan – profesor de matematică, Colegiul Național „Alexandru Papiu Ilarian” Târgu Mureș, președinte al SSMR, filiala Mureș

## Comisia locală de organizare

- SOÓS Zoltán – primarul municipiului Târgu Mureș
- Prof. DĂRĂBAN Paula-Maria – inspector școlar general, ISJ Târgu Mureș
- Prof. SZABÓ Zoltán – inspector școlar de specialitate, ISJ Târgu Mureș
- Prof. GAZSI Ștefan Eduard – inspector școlar de specialitate, ISJ Târgu Mureș
- Prof. drd. LOBONȚ Dorin-Cristian – director, Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș
- Prof. DANCIU Alin – director, profesor de matematică, Școala Gimnazială Sâncraiu de Mureș
- Prof. DĂRĂBAN Gheorghe – director, Colegiul „Petru Maior” Reghin
- Prof. POPA Cornel – director, profesor de matematică, Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu” Târgu Mureș
- Prof. MACAVEI Luminița – director, profesor matematică, Școala Gimnazială „Romulus Guga” Târgu Mureș
- Prof. GÎNȚA Vasile Ioan – profesor de matematică, Colegiul Național „Alexandru Papiu Ilarian” Târgu Mureș
- Prof. COJOCNEAN Mihaela – profesor matematică, Colegiul Național „Alexandru Papiu Ilarian” Târgu Mureș
- Prof. FINTA Zsuzsánna – profesor matematică, Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș
- Prof. RADU Carmen-Silvia – profesor matematică, Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș
- Prof. SZALAI Anca-Ramona – profesor matematică, Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș
- Prof. RÁDULY Réka – profesor matematică, Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș
- Prof. SZILÁGYI András – director adj, profesor TIC, Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș
- Prof. DRĂGUȘ Andreea – profesor TIC, Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș

### Comitetul științific

- Prof. univ. dr. ANDRICA Dorin
- Conf. dr. ANISIU Valeriu
- Prof. univ. dr. BOSKOFF Vladimir
- Conf. dr. CRĂCIUN Florin
- Prof. univ. dr. DUCA I. Dorel
- Conf. dr. DUCA Eugenia
- Prof. univ. dr. GOLOGAN Radu
- Prof. univ. dr. MĂRCUȘ Andrei
- Prof. univ. dr. MOTOGNA Simona
- Prof. univ. dr. PETRUȘEL Adrian
- Prof. univ. dr. PRECUP Radu, membru corespondent al Academiei Române
- Acad. prof. univ. dr. RUS A. Ioan, membru de onoare al Academiei Române
- Prof. univ. dr. ȘERBAN Marcel Adrian

## PROGRAMUL CONFERINȚEI

**9:00 - 10:00** – Sosirea participanților (Sala Tonitza de la hotel Continental)/Coffee break;

**10:00 - 10:30** – Deschiderea Conferinței;

**10:30 - 12:00** – Conferințe în plen;

**12:00 - 13:00** – deplasarea la Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu”;

**13:00 - 14:30** – Prezentări pe secțiuni;

**14:30** – Masa Festivă (Cantina Colegiului Național Pedagogic „Mihai Eminescu”).

## DESCHIDEREA CONFERINȚEI

**Moderator:** prof. drd. **LOBONȚ Dorin-Cristian** (Directorul Colegiului Național Pedagogic „Mihai Eminescu”)

- Prof. **DĂRĂBAN Paula-Maria** (Inspector școlar general al ISJ Mureș): *Cuvânt de bun venit din partea gazdelor*
- Deputat **GLIGA Dumitrița** (deputat în Parlamentul României): *Cuvânt de salut*
- Primar **SOÓS Zoltán** (primarul municipiului Târgu Mureș): *Cuvânt de bun venit la Târgu Mureș*
- Prof. univ. dr. **PETRUȘEL Adrian Olimpiu** (prorector al Universității „Babeș-Bolyai”): *Cuvânt de salut*
- Prof. univ. dr. **ȘERBAN Marcel-Adrian** (decanul Facultății de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”): *Cuvânt de salut*
- Prof. univ. emerit dr. **DUCA I. Dorel** (Președintele Comitetului de organizare): *Cuvânt de deschidere a Conferinței Naționale Didactica Matematicii*

## CONFERINȚE ÎN PLEN

**Moderator:** prof. univ. emerit dr. **DUCA I. Dorel**

- Prof. univ. dr. **BOCOȘ Mușata-Dacia** și conf. dr. **NEACȘU Mihaela Gabriela**: *Problematizări în didactica generală și în didacticile specialităților*
- Prof. **NAGHI Ana Elisabeta**: *Matematica aplicată*

„INOVAȚII ȘI PROVOCĂRI ÎN PREDAREA MATEMATICII ÎN SECOLUL XXI”

## CONFERINȚE PE SECȚIUNI

### Algebră

**Moderatori:** conf. univ. dr. **Finta Béla**, prof. **Cojocnean Mihaela**

**Secretar:** prof. **Negrea Ana-Maria**, prof. **Alexă Carmen Mirela**

1. Finta Béla: *Număr finit de soluții al unui sistem algebric Diofant*
2. Brojbeanu Andi Gabriel: *Procedeu de demonstrare a unor inegalități bazat pe inegalitatea lui Schur*
3. Alexă Carmen Mirela, Cojocnean Mihaela și Erculescu Laura: *Aplicații ale formei Jordan în probleme de olimpiadă*
4. Erculescu Laura, Nedelcu Rodica, Ileana Ioana, Mares Silvia: *Avantajele utilizării aplicațiilor digitale în abordarea metodelor aritmetice de rezolvare a problemelor*
5. Comșa Maria Letiția și Negrea Ana-Maria: *Aplicații ale Teoremei lui Cayley Hamilton*
6. Dragoș Anamaria Monica: *Noțiunea de număr în matematica de gimnaziu*
7. Gaga Larisa Maria: *Abordări în predarea și învățarea ecuațiilor de gradul I la gimnaziu*
8. Grigorie Dan: *Funcția de gradul al III-lea*
9. Grigorie Ramona: *Algebra în ciclul primar*
10. Ilinca Sebastian Petrișor: *Metode pentru demonstrarea unor inegalități în gimnaziu*
11. Popescu Delia: *Determinanți simetrici*
12. Trincu Lavinia: *Probleme de colorare*
13. Zaharia Laura: *Probleme de numărare*

### Analiză matematică

**Moderatori:** lector dr. **Grad Anca**, lector dr. **Pop Emilia-Loredana**,  
prof. **Pop Carmen**

**Secretar:** prof. **Dărăban Gheorghe**, prof. **Ráduly Réka**

1. Grad Anca: *Mulțimi deschise, mulțimi închise. Abordare intuitivă prin exemple și contraexemplu.*
  2. Pop Emilia-Loredana: *The intermediate point from Bonnet theorem*
  3. Pop Carmen: *Proprietăți ale punctului intermediar în formula lui Taylor*
  4. Dărăban Gheorghe și Dărăban Paula-Maria: *Șirul lui Rolle. Aplicații*
  5. Buju Aura Marinela și Lup Alexandru: *Existența primitivelor unei funcții*
  6. Pop Cosmin-Răzvan: *Matematica în industria automobilelor*
- „INOVAȚII ȘI PROVOCĂRI ÎN PREDAREA MATEMATICII ÎN SECOLUL XXI”

7. Stanciu Ileana și Stanciu Emil: *Asupra inegalității lui Tiberiu Popoviciu*
8. Zaha Diana-Nicoleta: *Aplicații ale Teoremei lui Weierstrass de factorizare*
9. Ciuperceanu Marian: *Probleme din Gazeta Matematică*
10. Cremene Lorena Luiza: *Funcții convexe*
11. Ioana Genoveva: *Elemente de statistică matematică*
12. Nălbaru Ramona: *Șiruri recurente*
13. Nedelcu Elena Irina: *Matematica în concursurile școlare*
14. Popescu Roxana: *Șiruri de numere*
15. Preda Oana: *Limite de funcții*
16. Stăncele Mihaela: *Inegalitatea lui Jensen*
17. Orlando Alecu: *Funcții cu proprietatea lui Darboux*

## Geometrie

**Moderatori:** prof. dr. **Borcut Marin**, prof. **Gînța Vasile**, prof. **Gînța Florica**

**Secretar:** prof. **Popa Cornel**, prof. **Dobrican Melania Iulia**

1. Borcut Marin și Dobrican Melania Iulia: *Matematica din artă*
2. Gînța Florica și Gînța Vasile Ioan: *O metodă netradițională pentru demonstrarea inegalităților tradiționale*
3. Ban Sorinel Mihai: *Linii importante în triunghi (geogebra)*
4. Hamar Erzsébet: *Metoda descoperirii aplicată la predarea patrulaterelor în clasa a VII-a*
5. Marginean Ana, Pop Emilia-Loredana, Marginean Elena Maria: *Fractalii și Pietrele de pe Muntele Sinai*
6. Perșa-Boc Oana-Maria, Pop Emilia, Petrescu Manuela, Mihoc Tudor: *Automatic tools for exercising seventh grade geometry*
7. Rus Cătălina-Maria, Safta Mărioara, Mărginean Elena-Maria: *Rezolvări probleme de geometrie în funcție de stilul de învățare al elevilor*
8. Moanță Cristian-Paul: *Proprietățile triunghiului cu laturile în progresie aritmetică*
9. Alexie Elena: *Probleme de construcții*
10. Bercea Olivia: *Puncte importante în triunghi*
11. Ciobănelu Mihaela: *Poligoane inscriptibile*
12. Corlățeanu Ileana: *Geometria în ciclul primar*
13. Lupu Răzvan: *Coliniaritate și concurență*
14. Matei Monica: *Patrulatere convexe*
15. Stanca Monica: *Probleme de concurență*

„INOVAȚII ȘI PROVOCĂRI ÎN PREDAREA MATEMATICII ÎN SECOLUL XXI”



16. Vasile Roxana: *Inegalități trigonometrice*

17. Vlad Carmen: *Cercul lui Euler*

## **Informatică, Astronomie, Matematică aplicată**

**Moderatori:** lector dr. **Rațiu Augusta**, prof. **Blaga Cristinel**,  
prof. **Danciu Alin**

**Secretar:** prof. **Ștefan Eduard**, prof. **Blaga Angela**

1. Rațiu Augusta: *Predarea și învățarea matematicii cu ajutorul evaluării asistate de calculator*
2. Blaga Angela și Blaga Cristinel: *Combinarea roboticii EV3 cu geometria poligoanelor regulate*
3. Danciu Alin Florin și Roșca Adina: *Utilizarea Platformei Digitaliada, în activitățile de învățare cu elevii*
4. Gazsi Ștefan Eduard: *Utilizarea noilor tehnologii în activitatea didactică*
5. Chereches Flaviu: *Empowering Mathematics Education: Integrating Technology for Deeper Learning*
6. Danciu Diana-Nicoleta: *Educația matematică în contextul meseriilor viitorului*
7. Biro G. Albert: *Dezvoltator de metodici/mijloace didactice/auxiliare*
8. Gheorghe Cristina: *Studiul eclipselor de lună*
9. Grădinaru Razvan, Alexandru Ciornai, Andrei Covaciu: *Matematica aplicată în competiția de robotică FTC*
10. Marginean Elena-Maria și Pop Emilia-Loredana: *Inițiere C++ și Python*
11. Smaranda Andreea: *Modelare matematică*
12. Vițelaru Floriana Sofia: *Numerele lui Fibonacci*

### **Metodică 1**

**Moderatori:** conf. dr. **Horvat-Marc Andrei**, prof. drd. **Purcar Ana-Maria**,

**Secretar:** prof. **Hecser Eniko**, prof. **Nuț Gabriela**

1. Horvat-Marc Andrei, Chira Mihaela Ancuța, Cosma Simona: *Matematică la șezătoare*
2. Purcar Ana-Maria, Pop Alexandra-Lucia și Bocoș Mușata-Dacia: *Implicațiile desenelor realizate de elevii de clasa I asupra înțelegerii și rezolvării problemelor matematice*
3. Hecser Enikő Krisztina și Nuț Gabriela: *Greșeli frecvente în rezolvarea problemelor de matematică*

4. Cazacu Nina și Cazacu Adrian Nicolae: *Creativity and innovation in education-heuristic procedures in solving problems*
5. Călugăru Mihai: *Teorema lui Ptolomeu*
6. Surgiu Loredana: *Probleme celebre de aritmetică*
7. Tica Gabriel: *Problema piesei de cinci lei a lui Țițeica*
8. Cristea Cătălin, Smarandache Liviu, Drînceanu Răzvan: *Asupra problemei E: 16595*
9. Velea Monica: *Metoda retrogradă*
10. Iacob Meda: *Matematici financiare*
11. Goiceanu Dorina: *Două soluții ale unei probleme*
12. Ivănescu Ionuț: *Considerații asupra problemei biliardului*
13. Mirea Mihaela Mioara: *O versiune a inegalității lui Popoviciu*

## Metodică 2

**Moderatori:** prof. Mateescu Dana Zoe, prof. Szilágyi András

**Secretar:** prof. Macavei Luminița, prof. Vanc Versavia

1. Mateescu Dana Zoe și Chițu Laura Eleonora: *Strategii de adaptare a demersului didactic la orele de matematică pentru integrarea elevilor remigranți în clasele de gimnaziu și liceu*
2. Moldovan Alina Elena: *Metode alternative moderne utilizate la lecția de matematica*
3. Vanc Versavia și Macavei Luminița: *Creativitatea în matematică*
4. Stoica Mioara Angela și Todoran Nicoleta-Cerasela: *Investigația-metodă stimulativă de învățare a matematicii pentru generațiile Z și Alpha*
5. Radu Carmen-Silvia și Szalai Anca-Ramona: *Cercul și OLAF*
6. Szilágyi András: *Interogarea bazelor de date relaționale*
7. Brozba Ștefan Dănuț: *Mica teoremă a lui Fermat*
8. Călina Doina Cristina: *Matematici financiare*
9. Constantin Elena: *Mulțimi în ciclul primar*
10. Gherghinescu Cristina: *Matematica în Oltenia*
11. Prunaru Constantina: *Matematica în educația specială*
12. Sava Aurelia: *Probleme de aritmetică*

## Aritmath

**Moderatori:** prof. Radu Carmen-Silvia, prof. Szalai Anca-Ramona

**Secretar:** prof. Drăguș Andreea

1. Dandu Ana-Maria: *Așază mulțimea de obiecte în diferite locuri și spune unde ai așezat-o*, prof. coordonator Olaru Cleopatra
2. Blaga Rareș Andrei și Pitirici Lucia-Alexia: *Scăderea numerelor naturale de la 0-1000, cu împrumut la ordinul zecilor*, prof. coordonator Olaru Cleopatra
3. Mureșan Diana-Alexandra și Timofte Lucia-Lavinia: *Învățarea interactivă a matematicii în ciclul primar – abordare din perspectiva metodei cubului*, prof. coordonator Cernea Sidonia
4. Ivănoiu Thea Maria: *Adunarea ca joc*, prof. coordonator Iacob Cristina Mihaela
5. Dumitrache Lucia-Izabela: *Magia numerelor*, prof. coordonator Iacob Cristina Mihaela
6. Ghițe Antonia Bianca și Dindelegan Cristina Andreea: *Dificultăți de însușire a cunoștințelor matematice în ciclul primar*, prof. coordonator Cernea Sidonia
7. Muntean Andrei Ioan și Moldovan Larisa: *Jocul didactic matematic-activitate complexă de învățare*, prof. coordonator Pop Delia Anca
8. Bihari Monica și Spânu Florina: *Metoda cubului*, prof. coordonator Mazilu Corina-Vasilica
9. Bucur Ana Maria Gabriela și Ureche Arsinica: *Jocul didactic - nivel preșcolar*, prof. coordonator Mazilu Corina-Vasilica
10. Băldean Giorgiana Rebeca și Pralea Bianca Andreea: *Harta Crăciunului. Unde ne poartă aventura?* prof. coordonator Radu Carmen-Silvia
11. Micu Daria Ruxandra: *Jocul didactic*, prof. coordonator Dragomir Luminița
12. Sămărtean Remus, Mărginean Ariana: *Ziggy în aventura înmulțirii*, prof. coordonator Szalai Anca-Ramona
13. Hojda Amalia: *Diagrama Venn*, prof. coordonator Radu Carmen Silvia
14. Cîmpean Oana Daria: *Metoda cubului*, prof. coordonator Radu Carmen-Silvia

**Lista participanților la cea de-a XXXVIII-a  
Conferință Națională Didactica Matematicii  
Târgu Mureș, 7 decembrie 2024**

<b>Nr. crt</b>	<b>Numele</b>	<b>Prenumele</b>	<b>Afilierea</b>
1	Alexă	Carmen Mirela	<i>Colegiul Național Alexandru „Papiu Ilarian”, Târgu Mureș</i>
2	Alexie	Elena	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
3	Argeanu	Elena Claudia	<i>Colegiul Național Pedagogic „V. Lupu”, Iași</i>
4	Ban	Sorinel Mihai	<i>Școala Gimnazială nr. 1 Sântandrei</i>
5	Bercea	Olivia	<i>Școala Gimnazială „Traian”, Craiova</i>
6	Biro G.	Albert	<i>Soul Innovation</i>
7	Blaga	Angela	<i>Colegiul Național Alexandru „Papiu Ilarian”, Târgu Mureș</i>
8	Blaga	Cristinel	<i>Colegiul Național „Unirea”, Târgu Mureș</i>
9	Bocoș	Mușata Dacia	<i>Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca</i>
10	Borcut	Marin	<i>Liceul Teoretic „Pintea Viteazul”, Cavnic</i>
11	Brojbeanu	Andi Gabriel	<i>Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca</i>
12	Brozba	Ștefan Dănuț	<i>Școala Gimnazială Coțogenii din Față, Dolj</i>
13	Buju	Aura Marinela	<i>Liceul Teoretic „Petru Maior”, Gherla</i>
14	Călina	Doina Cristina	<i>Colegiul Național Economic „Gheorghe Chițu”, Craiova</i>
15	Călugăru	Mihai	<i>Colegiul Național „Nicolae Titulescu”, Craiova</i>
16	Cazacu	Nina	<i>Academia de studii economice, București</i>
17	Cazacu	Adrian Nicolae	<i>Academia de studii economice, București</i>
18	Chereches	Flaviu	<i>Transylvania College</i>
19	Ciornai	Alexandru	<i>Transylvania College</i>
20	Chira	Mihaela Ancuta	<i>Facultatea de Științe, CUNBM</i>
21	Chițu	Laura Eleonora	<i>Colegiul Tehnic Turda</i>

22	Ciobănelu	Mihaela	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
23	Ciuperceanu	Marian	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
24	Cojocnean	Mihaela	<i>Colegiul Național Alexandru „Papiu Ilarian”, Târgu Mureș</i>
25	Comșa	Maria Letiția	<i>Colegiul Național „Unirea”, Târgu Mureș</i>
26	Constantin	Elena	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
27	Corlățeanu	Ileana	<i>Colegiul Național „Elena Cuza”, Craiova</i>
28	Cosma	Simona	<i>Inspectoratul Școlar Județean, Maramureș</i>
29	Covaciu	Andrei	<i>Transylvania College</i>
30	Cremene	Lorena Luiza	<i>Centru școlar pentru educație inclusive „Sf. Vasile”, Craiova</i>
31	Cristea	Cătălin	<i>Colegiul Național Pedagogic „Ștefan Velovan”, Craiova</i>
32	Danciu	Diana-Nicoleta	<i>Colegiul Economic „Transilvania”, Târgu Mureș</i>
33	Danciu	Alin Florin	<i>Școala Gimnazială, Sâncraiu de Mureș</i>
34	Dărăban	Gheorghe	<i>Colegiul „Petru Maior”, Reghin</i>
35	Dărăban	Paula-Maria	<i>Inspectoratul Școlar Județean Mureș</i>
36	Dobrican	Melania Iulia	<i>Liceul Teoretic „Pintea Viteazul”, Cavnic</i>
37	Dorgo	Ionel-Bogdan	<i>Școala Gimnazială Batoș</i>
38	Dragoș	Anamaria Monica	<i>Școala Gimnazială Nr. 9, Borșa, Școala Gimnazială „Mihai Olos”, Ariniș</i>
39	Drăguș	Andreea	<i>Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș</i>
40	Drînceanu	Răzvan	<i>Colegiul Național Pedagogic „Ștefan Velovan”, Craiova</i>
41	Duca	Dorel	<i>Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca</i>
42	Duca	Eugenia	<i>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</i>
43	Erculescu	Laura	<i>Colegiul Național Pedagogic „Constantin Cantacuzino”, Târgoviște</i>
44	Finta	Béla	<i>Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș</i>
45	Finta	Zsuzsánna	<i>Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu”, Târgu Mureș</i>

46	Gaga	Larisa Maria	<i>Scoala Gimnazială „Friedrich Schiller”, Târgu Mureș</i>
47	Gazsi	Ștefan Eduard	<i>Școala Gimnazială „Alexandru Ceușianu”, Reghin</i>
48	Gheorghe	Cristina	<i>UBB Cluj-Napoca (student doctorand)/ Școala Gimnazială „Traian Dârjan”, Cluj-Napoca (profesor de matematică)</i>
49	Gherghinescu	Cristina	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
50	Gînta	Florică	<i>Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu”, Târgu Mureș</i>
51	Gînta	Vasile Ioan	<i>Colegiul Național „Alexandru Papiu Ilarian”, Târgu Mureș</i>
52	Gliga	Dumitrița	<i>Deputat în Parlamentul României</i>
53	Goiceanu	Doina	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
54	Grad	Anca	<i>Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca</i>
55	Gradinaru	Razvan	<i>Transylvania College</i>
56	Grigorie	Dan	<i>Școala Gimnazială „Mircea Eliade”, Craiova</i>
57	Grigorie	Ramona	<i>Școala Gimnazială „Mihai Viteazul”, Craiova</i>
58	Hamar	Erzsébet	<i>Școala Gimnazială „George Coșbuc”, Târgu Mureș</i>
59	Hecser	Eniko Krisztina	<i>Colegiul Național „Unirea”, Târgu Mureș</i>
60	Horvat-Marc	Andrei	<i>Departamentul de Matematică și Informatică, Facultatea de Științe, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord, Baia Mare</i>
61	Iacob	Meda	<i>Liceul Voltaire Craiova</i>
62	Ileana	Ioana	<i>Colegiul Național Pedagogic „Constantin Cantacuzino”, Târgoviște</i>
63	Ilinca	Sebastian Petrișor	<i>Școala Gimnazială Pârșoveni, jud Olt</i>
64	Ioana	Genoveva	<i>Școala Gimnazială „Mircea Eliade”, Craiova</i>
65	Ivănescu	Ionuț	<i>Colegiul Național Pedagogic „Ștefan Velovan”, Craiova</i>
66	Lobonț	Dorin-Cristian	<i>Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu”, Târgu Mureș</i>

67	Lup	Alexandru	<i>Liceul Teoretic „Petru Maior”, Gherla</i>
68	Lupu	Răzvan	<i>Colegiul Național „Elena Cuza”, Craiova</i>
69	Macavei	Luminița Daniela	<i>Școala Gimnazială „Romulus Guga”, Târgu Mureș</i>
70	Mare	Titiana	<i>Școala Gimnazială Livezile</i>
71	Mares	Silvia	<i>Colegiul Național Pedagogic „Constantin Cantacuzino”, Târgoviște</i>
72	Marginean	Ana	<i>Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu”, Cluj-Napoca</i>
73	Mărginean	Elena-Maria	<i>Școala Gimnazială Liviu Rebreanu, Cluj-Napoca</i>
74	Marian	Radu Paul	<i>Liceul „Marin Preda”</i>
75	Mateescu	Dana Zoe	<i>Casa Corpului Didactic Cluj</i>
76	Matei	Monica	<i>Școala Gimnazială „Mircea Eliade”, Craiova</i>
77	Mihoc	Tudor	<i>Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca</i>
78	Mirea	Mihaela Mioara	<i>Liceul Energetic Craiova</i>
79	Moanță	Cristian-Paul	<i>Colegiul Național „Frații Buzești” Craiova</i>
80	Moldovan	Alina Elena	<i>Școala Gimnazială „Alexandru Ceușianu”, Reghin</i>
81	Naghi	Ana Elisabeta	<i>Ministerul Educației</i>
82	Nălbaru	Ramona	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
83	Neacșu	Mihaela Gabriela	<i>Facultatea de Științe ale Educației, Științe Sociale și Psihologie, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Centrul Universitar Pitești</i>
84	Nedelcu	Elena Irina	<i>Liceul Tehnologic „Tănase Constantin”, Izvoare, Olt</i>
85	Nedelcu	Rodica	<i>Colegiul Național Pedagogic “Constantin Cantacuzino”, Târgoviște</i>
86	Negrea	Ana-Maria	<i>Colegiul Național „Unirea”, Târgu Mureș</i>
87	Nuț	Gabriela	<i>Colegiul Național „Unirea”, Târgu Mureș</i>
88	Orlando	Alecu	<i>Colegiul Național „Atanasescu” Roșiorii de Vede</i>
89	Perșa-Boc	Oana-Maria	<i>Universitatea „Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca</i>
90	Petrușel	Adrian-Olimpiu	<i>Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca</i>

91	Petrușel	Gabriela	<i>Facultatea de Business, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca</i>
92	Petrescu	Manuela	<i>Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca</i>
93	Pop	Alexandra-Lucia	<i>Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca</i>
94	Pop	Cosmin-Răzvan	<i>Școala Gimnazială „Avram Iancu”, Baia Mare</i>
95	Pop	Carmen	<i>Colegiul Național „Alexandru Papiu Ilarian”, Târgu Mureș</i>
96	Pop	Cristian-Petru	<i>Inspectoratul Școlar Județean Cluj</i>
97	Pop	Emilia	<i>Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca</i>
98	Pop	Emilia-Loredana	<i>Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca</i>
99	Popa	Cornel	<i>Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu”, Târgu Mureș</i>
100	Popescu	Roxana	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
101	Popescu	Delia	<i>Școala Gimnazială „Traian”, Craiova</i>
102	Preda	Oana	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
103	Prunaru	Constantina	<i>Centrul Școlar pentru Educație Inclusivă „Sf. Vasile”, Craiova</i>
104	Purcar	Ana-Maria	<i>Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca</i>
105	Radu	Carmen Silvia	<i>Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu”, Târgu Mureș</i>
106	Ráduly	Réka	<i>Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu”, Târgu Mureș</i>
107	Rațiu	Augusta	<i>Facultatea de Științe, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu</i>
108	Roșca	Adina	<i>Fundația Orange</i>
109	Rus	Cătălina-Maria	<i>Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu”, Cluj-Napoca</i>
110	Safta	Mărioara	<i>Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu”, Cluj-Napoca</i>
111	Sava	Aurelia	<i>Colegiul Național „Elena Cuza”, Craiova</i>
112	Smaranda	Andreea	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
113	Smarandache	Liviu	<i>Colegiul Național Pedagogic „Ștefan Velovan”, Craiova</i>



114	Soós	Zoltán	<i>Primar municipiul Târgu Mureș</i>
115	Someșan	Eugenia	<i>Extensia UBB Târgu Mureș</i>
116	Stanca	Monica	<i>Colegiul Național „Carol I”, Craiova</i>
117	Stăncele	Mihaela	<i>Colegiul Național „Carol I”, Craiova</i>
118	Stanciu	Ileana	<i>Colegiul National Pedagogic „Ștefan Velovan”, Craiova</i>
119	Stanciu	Emil	<i>Colegiul National Pedagogic „Ștefan Velovan”, Craiova</i>
120	Stoica	Mioara Angela	<i>Școala Gimnazială „Dacia”, Târgu Mureș</i>
121	Surgiu	Loredana	<i>Colegiul Național „Elena Cuza”, Craiova</i>
122	Szalai	Anca-Ramona	<i>Colegiul National Pedagogic „Mihai Eminescu”, Târgu Mureș</i>
123	Szilágyi	András	<i>Colegiul National Pedagogic „Mihai Eminescu”, Târgu Mureș</i>
124	Szabo	Zoltán	<i>Inspectoratul Școlar Județean Mureș</i>
125	Șerban	Marcel Adrian	<i>Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj Napoca</i>
126	Tica	Gabriel	<i>Colegiul Național „Carol I”, Craiova</i>
127	Todoran	Nicoleta-Cerasela	<i>Școala Gimnazială „Dacia”, Târgu Mureș</i>
128	Trincu	Lavinia	<i>Școala Gimnazială „Mircea Eliade”, Craiova</i>
129	Vanc	Versavia	<i>Școala Gimnazială „Romulus Guga”, Târgu Mureș</i>
130	Vasile	Roxana	<i>Colegiul Național „Elena Cuza”, Craiova</i>
131	Velea	Monica	<i>Colegiul Național „Elena Cuza”, Craiova</i>
132	Vițelaru	Floriana Sofia	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
133	Vlad	Carmen	<i>Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova</i>
134	Vulc	Cristina Petronela	<i>Colegiul National Pedagogic „Mihai Eminescu”, Târgu Mureș</i>
135	Zaha	Diana-Nicoleta	<i>Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj Napoca</i>
136	Zaharia	Laura	<i>Colegiul Național „Elena Cuza”, Craiova</i>

## Conferințele Naționale „Didactica Matematicii”

Edițiile anterioare ale Conferinței Naționale „Didactica Matematicii” au avut loc la

([www.math.ubbcluj.ro/~didactica/](http://www.math.ubbcluj.ro/~didactica/))

1. Facultatea de Matematică și Informatică Cluj-Napoca, 1984/1985
  2. Facultatea de Matematică și Informatică Cluj-Napoca, 1985/1986
  3. Liceul Industrial „Petru Maior” Gherla, 6 aprilie 1987
  4. Liceul Industrial Huedin, 14 mai 1988
  5. Liceul „Andrei Mureșanu” Dej, 6 mai 1989
  6. Liceul Agroindustrial Turda, 26 mai 1990
  7. Grupul Școlar Industrial Metalurgic Câmpia Turzii, 25 mai 1991
  8. Școala Generală Iara, județul Cluj, 6 iunie 1992
  9. Grupul Școlar Industrial Transporturi Căi Ferate Cluj-Napoca, 5 iunie 1993
  10. Grupul Școlar Agricol Turda, 27-28 mai 1994
  11. Grupul Școlar Industrial Metalurgic Câmpia Turzii, 11 noiembrie 1995
  12. Liceul Teoretic „Al. Papiu Ilarian” Dej, 18 mai 1996
  13. Grupul Școlar de Industrie Alimentară Cluj-Napoca, 17 mai 1997
  14. Colegiul Național „Andrei Mureșanu” Dej, 9 mai 1998
  15. Liceul Teoretic Abrud, județul Alba, 8 mai 1999
  16. Grupul Școlar Industria Sticlei și Construcții de Mașini Turda, 13 mai 2000
  17. Colegiul Național „Horia, Cloșca și Crișan” Alba Iulia, 12 mai 2001
  18. Liceul Teoretic „Octavian Goga” Huedin, 11 mai 2002
  19. Liceul Teoretic Vadu Crișului, județul Bihor, 10 mai 2003
  20. Liceul Teoretic Vadu Crișului, județul Bihor, 9 mai 2004
  21. Colegiul Tehnic Turda, 14 mai 2005
  22. Colegiul Național „Emanuil Gojdu” Oradea, 6 mai 2006
  23. Grupul Școlar Industrial Luduș, județul Mureș, 2 iunie 2007
  24. Colegiul Tehnic de Transporturi „Transilvania”, Cluj-Napoca, 19 aprilie 2008
  25. Colegiul Național „Mihai Viteazul” Turda, 23 mai 2009
  26. Grupul Școlar Industrial Cavnic, județul Maramureș, 22 mai 2010
  27. Colegiul Tehnic Turda, 21 mai 2011
  28. Grupul Școlar „Petru Maior” Reghin, 5 mai 2012
  29. Școala Gimnazială Ibănești Pădure, județul Mureș, 18 mai 2013
  30. Școala Gimnazială nr. 2 Remeți, județul Bihor, 10 mai 2014
  31. Colegiul Tehnic Turda, 16 mai 2015.
- „INOVAȚII ȘI PROVOCĂRI ÎN PREDAREA MATEMATICII ÎN SECOLUL XXI”

32. Facultatea de Matematică și Informatică Cluj-Napoca, 12 noiembrie 2016
33. Liceul Tehnologic „Petru Maior” Reghin, 6 mai 2017
34. Colegiul Economic „Pintea Viteazul” Cavnic, 19 mai 2018
35. Școala Gimnazială Sâncraiu de Mureș, 25 mai 2019
36. Colegiul „Petru Maior” Reghin, 14 mai 2022
37. Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare, 13 mai 2023

### Colectivul de redacție

- Prof. univ. emerit dr. DUCA Dorel – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- LOBONȚ Dorin Cristian – Director al Colegiului Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș
- SZILÁGYI András – Director adjunct al Colegiului Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș
- RADU Carmen-Silvia – profesor matematică, Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș
- SZALAI Anca-Ramona – profesor matematică, Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș

Toate drepturile asupra broșurii aparțin în exclusivitate  
Colegiului Național Pedagogic „Mihai Eminescu” Târgu Mureș.  
Orice reproducere a conținutului, chiar parțială, nu se poate face decât  
cu acordul conducerii.