



**Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca  
Facultatea de Matematică și Informatică  
Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare  
Societatea de Științe Matematice, filialele Satu Mare și Cluj  
Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare  
Instituția Prefectului Județului Satu Mare  
Consiliul Județean Satu Mare  
Primăria Municipiului Satu Mare  
Centrul Cultural „G.M. Zamfirescu” Satu Mare**



Satu Mare  
13 mai 2023



## Comisia de organizare:

- Prof. univ. emerit dr. Dorel I. DUCA – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, președintele Comitetului de organizare
- Prof. univ. dr. Adrian PETRUȘEL – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, prorector al Universității Babeș-Bolyai
- Prof. univ. dr. Simona MOTOGNA – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, vicepreședinte al Senatului Universității „Babeș-Bolyai”
- Prof. univ. dr. Anca ANDREICA – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, decan al Facultății de Matematică și Informatică
- Prof. univ. dr. Octavian AGRATINI – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, directorul Departamentului de Matematică
- Conf. dr. Marcel ȘERBAN – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, prodecan al Facultății de Matematică și Informatică
- Conf. dr. Florin CRĂCIUN – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, prodecan al Facultății de Matematică și Informatică
- Conf. dr. Valeriu ANISIU – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- Conf. dr. Eugenia DUCA – Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
- Conf. dr. Gabriela PETRUȘEL – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- Lector dr. Daniel VĂCĂREȚU – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, președintele filialei Cluj a SSMR
- Lector dr. Anca GRAD – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
- Prof. Anișoara BOITOR – inspector școlar general, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare
- Prof. dr. Doina MUNTEAN - inspector școlar de specialitate, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare
- Prof. Rita SABOU - inspector școlar de specialitate, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare
- Dr. Radu ROCA – prefectul județului Satu Mare
- Gábor KERESKÉNYI – primarul municipiului Satu Mare
- Prof. dr. Natalia BOLOȘ – director, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare
- Prof. dr. Petru BRAICA – profesor de matematică, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare, președinte al SSMR, filiala Satu Mare
- Prof. Horea JURGE – profesor de matematică-informatică, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare

## Comisia locală de organizare

- Radu ROCA – prefectul județului Satu Mare
- Csaba PATAKI – președintele Consiliului Județean Satu Mare
- Gábor KERESKÉNYI – primarul municipiului Satu Mare
- Anișoara BOITOR – inspector școlar general, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare
- Rita SABOU - inspector școlar de specialitate, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare
- Natalia BOLOȘ – director, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare
- Horea JURGE – profesor de matematică-informatică, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare
- Petru BRAICA – profesor de matematică, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare, președinte al SSMR, filiala Satu Mare



- Mircea FĂRCAȘ - profesor de matematică, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare
- Daly MARCIUC - profesor de matematică, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare
- Gheorghe MOLDOVAN - profesor de matematică, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare
- Ovidiu POP - profesor de matematică, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare
- Nicoleta ȘANDOR - profesor de informatică, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare
- Felicia VIDA - profesor de informatică, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare
- Claudiu MONDICI - profesor de matematică, director Școala Gimnazială „Grigore Moșil” Satu Mare
- Maria REIZ - profesor de matematică, director Liceul German „Johann Ettinger” Satu Mare
- Adrian BUD - profesor de matematică, Liceul Teoretic Negrești-Oaș
- Andrei CZIPROK – profesor de matematică, Colegiul Național „Kölcsy Ferenc” Satu Mare
- Traian TĂMÎIAN – profesor de matematică, Liceul Teoretic Carei

### Comisia științifică

- Prof. univ. dr. Octavian Agratini
- Prof. univ. dr. Anca Andreica
- Prof. univ. dr. Dorin Andrica
- Conf. dr. Valeriu Anisiu
- Prof. univ. dr. Vasile Berinde
- Prof. univ. dr. Vladimir Boskoff
- Prof. univ. dr. Dorel I. Duca
- Conf. dr. Eugenia Duca
- Prof. univ. dr. Radu Gologan
- Prof. univ. dr. Cristinel Mortici
- Prof. univ. dr. Simona Motogna
- Prof. univ. dr. Constantin Niculescu
- Prof. univ. dr. Eugen Păltănea
- Prof. univ. dr. Adrian Olimpiu Petrușel
- Prof. univ. dr. Dorian Popa
- Prof. univ. dr. Horia F. Pop
- Conf. dr. Marcel Șerban



## PROGRAMUL CONFERINȚEI

- 9:00 - 09:30 – Sosirea participanților** (Sala Mare de ședințe a Instituției Prefectului județului Satu Mare, str. Alexandru Ioan Cuza, nr.11, intrarea secundară de pe strada Mircea cel Bătrân);
- 09:30 - 10:30 – Deschiderea Conferinței;**
- 10:30 - 10.45 - Coffee break;**
- 10:45 - 11:15 -- Conferințe în plen;**
- 11:15 - 11:30 – Pauză** (deplasarea la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, str. Mihai Eminescu, nr. 5);
- 11:30 - 12.00 -- Prezentarea obiectivelor principale din școală - moderator prof. dr. Ovidiu T. POP și prof. Nicoleta CHERECHEȘ** (biblioteca „Petru Bran”, plăci comemorative de pe zidul școlii, capela, laboratorul de robotică, Muzeul Eminescienilor, busturile lui Petru Bran și Vasile Lucaciu, sala festivă, bust Eminescu);
- 12:00 – 14:15 – Prezentări pe secțiuni;**
- 14:30 – Masa festivă** (Restaurantul “Aurora”, Piața Libertății, nr. 11).

### DESCHIDEREA CONFERINȚEI

**Moderator:** prof. dr. **Natalia BOLOȘ** (Directorul Colegiului Național „Mihai Eminescu” Satu Mare)

- Prof. **Anișoara BOITOR** (Inspector școlar general al Inspectoratului Școlar Județean Satu Mare) *Cuvânt de bun venit din partea gazdelor*
- dr. **Radu ROCA** (Prefectul județului Satu Mare) *Cuvânt de bun venit*
- **Csaba PATAKI** (Președintele Consiliului Județean Satu Mare) *Cuvânt de bun venit în județul Satu Mare*
- Prof. **Zoltán KALLÓS** (Secretar de stat în Ministerul Educației) *Cuvânt de salut*
- **Adelin Cristian GHIARFAȘ** (Viceprimar al municipiului Satu Mare) *Cuvânt de bun venit în municipiul Satu Mare*
- Prof. univ. emerit dr. **Dorel I. DUCA** (Președintele Comitetului de organizare): *Cuvânt de deschidere a Conferinței Naționale ”Didactica Matematicii”*

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

- Prof. univ. dr. **Adrian Olimpiu PETRUȘEL** (Prorector al Universității „Babeș-Bolyai”): *Cuvânt de salut din partea conducerii Universității Babeș-Bolyai;*
- Conf. univ. dr. **Cristian LITAN** (Prorector al Universității „Babeș-Bolyai”): *Cuvânt de salut;*
- Prof. dr. **Doina MUNTEAN** (Inspector școlar de specialitate, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare): *Cuvânt de salut;*
- Prof. **Rita SABOU** (Inspector școlar de specialitate, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare): *Cuvânt de salut*
- Prof. dr. **Ovidiu T. POP** (Profesor pensionar al Colegiului Național ”Mihai Eminescu” Satu Mare): *Cuvânt de salut*
- Prof. dr. **Petru BRAICA** (Președintele Filialei Satu Mare a S.S.M.R.): *Cuvânt de salut*



## CONFERINȚE ÎN PLEN

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

- Prof. univ. dr. **Cristian-Marius LITAN**: *Modele matematice de vot asupra sistemelor de taxare;*
- Conf. univ. dr. **Camelia ȘERBAN**: *Aspecte didactice privind căutarea binară de-a lungul a trei arii curriculare;*
- prof. psihopedagog **Adina ROȘCA**, expert în educație: *Platforma Digitaliada - susținem educația digitală și încurajăm folosirea la clasă a metodelor de lucru alternative.*

## CONFERINȚE PE SECȚIUNI

### Algebră

**Moderatori:** prof. Dana Heuberger, prof. Gabriela Boroica

**Secretar:** prof. Manuela Popescu

1. Gheorghe Boroica, Gabriela Boroica: *Aplicații ale inelului  $Z[i]$  în probleme de teoria numerelor;*
2. Dana Heuberger: *Principiul extremal în probleme de concurs;*
3. Cristian Heuberger: *Asupra unei probleme de olimpiadă;*
4. Csaba-Otto Galambosi: *Metoda constantei separatoare în rezolvarea ecuațiilor nonstandard;*
5. Florin Bojor, Meda Bojor: *Polinoame și câteva dintre problemele lor;*
6. Eduard Mihai: *Problema 4 (ONM 2022, Etapa Națională, clasa a XII-a);*
7. Enikő Krisztina Hecser: *Probleme de concurs care se propun, dar nu se selectează;*
8. Manuela Popescu, Rita Sabou: *Aplicarea algoritmului lui Euclid în rezolvarea ecuațiilor difofantice de gradul întâi;*
9. Corina Nicoleta Negruțiu: *Defectele de comutativitate, asociativitate și idempotență ale operațiilor binare.*

### Analiză

**Moderatori:** lector dr. Anca Grad, prof. Traian Tămâian

**Secretar:** prof. Buth Gigel

1. Adrian Olimpiu Petrușel, Gabriela Petrușel: *Principiul contracției pe grafic – un rezultat general privind ecuația de punct fix;*
2. Anca Grad: *Elemente intuitive de topologie;*
3. Emilia-Loredana Pop: *Calculul limitei unui șir;*
4. Augusta Rațiu: *Asupra unui șir;*
5. Traian Tămâian, Buth Gigel: *Calculul limitelor unor șiruri de sume folosind monotonia;*
6. Horea Adrian Jurge: *Determinarea limitei unei sume;*
7. Cristinel Blaga, Angela Blaga: *Numărul lui Euler;*
8. Gheorghe Miclăuș: *Jocul cu infinitul;*
9. Roland Nicholas Cornoc: *Prezentarea problemelor propuse la Olimpiada de Matematică a studenților din Sud-Estul Europei, SEEMOUS 2023;*
10. Doina Muntean: *Derivata unui determinant;*
11. Simona Chiriță: *Șiruri recurente;*
12. Oana Preda: *Limite remarcabile;*



13. Gilena Dobrică: *Funcții concave*;
14. Mark Daniel Mihai: *Șiruri de tip Fibonacci*.

## Geometrie

**Moderatori:** prof. dr. Ovidiu Pop, prof. Adrian Bud

**Secretar:** prof. dr. Mircea Fărcaș

1. Florica Gînta și Vasile-Ioan Gînta: *Coliniaritate, concurență, coplanaritate*;
2. Adrian Bud: *În legătură cu o problemă de la examenul de titularizare 2021*;
3. Ovidiu Pop și Marius Drăgan: *Some identities in triangle and consequences*;
4. Mircea Fărcaș: *O chestiune de geometrie în spațiu*;
5. Laurian-Ioan Pișcoran, Cătălin Barbu: *Câteva aspecte asupra coordonatelor Wachpress*;
6. Lorena Maria Nicoară: *În legătură cu probleme de concurență din etapele concursului Viitori Olimpici*;
7. Rareș Ioan Văleanu: *Probleme de geometrie, puncte conciclice -extindere*;
8. David Pop-Benovszky: *Proprietăți ale patrulaterului circumscriptibil*;
9. Daniela Mic-Oprea: *Metode pentru demonstrarea problemelor de paralelism și perpendicularitate în plan*;
10. Phillip Paul Mătase Ilea: *Identități și inegalități în patrulatere bicentrice*;
11. Meda Iacob: *Inegalități trigonometrice*.

## Astronomie

**Moderatori:** prof. Diana Monica Hădărean

**Secretar:** prof. Eva Koczing

1. Diana Monica Hădărean: *Cosmosul văzut cu ochi de copii*;
2. Georgeta Roșu: *Cronotopul unor fenomene astronomice*;
3. Lorenzo Marian Ignat: *Echinocțiul de primăvară*.

## Metodică algebra

**Moderatori:** conf. dr. Andrei Horvat-Marc, conf. dr. Ioana Tașcu

**Secretar:** prof. Cristina Maria Berinde

1. Andrei Horvat-Marc, Ioana Tașcu, Mihaela Chira: *Perspective asupra problemelor de matematică*;
2. Cristina Maria Berinde: *Aspecte metodice privind predarea noțiunii de funcție*;
3. Alexandru Duma: *Proprietăți ale divizibilității*;
4. Biro G. Albert: *Modelarea în învățarea-predarea matematicii*;
5. Gheorghe Marius Moldovan: *Calculul unor sume în ciclul gimnazial*;
6. Iuliana Moldovan: *Stimularea creativității elevilor din ciclul primar prin rezolvarea problemelor nonstandard*;
7. Constanța Goja: *Jocuri educaționale și rolul lor pentru lecții atractive*;
8. Adina Elena Roșca, Alin Florin Danciu, Cristina Mihaela Pop, Gheorghe Moldovan: *Utilizarea Platformei Digitaliada în activitățile de învățare cu elevii*;
9. Gloria Aura Robaș: *Studiul grupurilor finite folosind SageMath*;
10. Ioana-Alexandra Milea: *Aplicații ale algebrei în programarea cuantică*;
11. Adriana-Daniela Cupșa: *Metode active de predare a divizibilității*;
12. Doina Călina: *Elemente de logică matematică*;
13. Liliana Argentoianu: *Modelare matematică*.



## Metodică 1

**Moderatori:** prof. Mihaela Cojocnean, prof. Dorin-Cristian Lobonț

**Secretar:** prof. Ileana Șuba

1. Dorin-Cristian Lobonț: *Tutorele de practică pedagogică din perspectiva disciplinei matematică;*
2. Ileana Șuba: *Aspecte legate de predarea limitelor de funcții;*
3. Mihaela Cojocnean, Carmen Radu, Laura Erculescu: *Teorema lui Legendre;*
4. Mihaela Dăianu: *Determinanți speciali;*
5. Ileana Șuba: *Despre Concursul regional de matematică aplicată în economie "ECOMAT";*
6. Ramona Nălbaru: *Criteriul lui Eisenstein. Aplicații;*
7. Virginia Grigorescu: *Asupra unor limite;*
8. Iulia-Daniela Csolpan: *Exemple și contraexemplu în analiza matematică de liceu;*
9. Teodora Liliana Rădulescu: *Funcții convexe. Funcții concave;*
10. Ionuț Ivănescu: *Inegalitatea Schur;*
11. Cătălin Nicola: *Funcții omografice;*
12. Alexandru-Gabriel Vele: *Modele de probleme în vederea pregătirii examenului de bacalaureat;*
13. Nina Cazacu: *Evaluation – Integrated and permanent process of the didactic approach;*
14. Măia Ioana Ștețcu: *Numere celebre;*
15. Rodica Bud: *Aplicații matematice în rezolvarea unor probleme de cinetică chimică;*
16. Gabriela Claudia Gheție, Cosmin Luran: *Transdisciplinaritatea ecuațiilor diferențiale.*

## Metodica 2

**Moderatori:** prof. dr. Valerica Doina Muntean, prof. dr. Petru Braica

**Secretar:** prof. Călin Popescu

1. Petru Braica: *Formulara de reciproce ca sursă pentru compunerea de noi probleme;*
2. Maria Letiția Comșa, Anamaria Negrea: *Probleme neelementare tratate elementar;*
3. Sorinel Mihai Ban: *Rezolvarea problemelor de geometrie cu ajutorul aplicației digitale Geogebra;*
4. Valerica Doina Muntean, Călin Popescu, Agota Lupou, Csaba Galambosi, Liliana Vereș: *Geogebra Classroom – modalitate de implicare a elevului în propria sa formare;*
5. Carmen Vlad: *Linii importante în triunghi;*
6. Adriana Mihaela Boroș: *GeoGebra – soft util în predarea și învățarea matematicii;*
7. Mihaela Mioara Mirea: *Construcții cu rigla și compasul;*
8. Cristian Paul Moanță: *Elemente de geometrie analitică în gimnaziu;*

## Metodică 3

**Moderatori:** lector dr. Tudor Dan Mihoc, prof. dr. Daly Marciuc

**Secretar:** prof. Nicoleta Lenuța Șandor

1. Tudor Dan Mihoc: *Notices on using AI for generating classroom content;*
2. Daly Marciuc: *Atelierele de cercetare matematică MATH.en.JEANS;*
3. Horea Adrian Jurge, Rareș Boldan, David Sas, Octavian Caracioni, Adrian Chivari, Andrei Șchiop: *Robotică – competitiv și cooperativ;*



4. Marius Mirel Matyas: *Cât de inteligentă este Inteligența Artificială? Un experiment didactic*;
5. Nicoleta Lenuța Șandor: *Metoda proiectului în studiul structurilor de date alocate dinamic*;
6. Flaviu-Dan Cherecheș: *Rezultate recente privind algoritmul Gouglas-Ruchford*;
7. Andrei David Dragoș: *O metodă de compunere a problemelor de teoria numerelor folosind programarea*;
8. Iuliana Trașcă: *Matrice speciale în „Matlab”*;
9. Elena Maria Vardai: *Metoda Activity*;
10. Ionela-Maria Mărginean: *Predare, învățare și evaluare online*;
11. Felicia Maria Vida: *Mentoratul în informatică – elevi, profesori și IA*;

#### Metodică 4

**Moderatori:** prof. dr. Marin Borcut

**Secretar:** prof. Viorel Vasile Bud

1. Marin Borcut, Melania Dobrican: *Didactica matematicii în era digitală*;
2. Gheorghe Iosif Popdan: *Matematica știință de graniță a educației fizice și sportului*;
3. Florentina Vârtosu-Toma: *Interdisciplinaritatea matematicii*;
4. Monica Luran, Mircea Cherecheș, Vasile Cristian Luran: *Efectele pandemiei de Covid-19 asupra rezultatelor la învățatură*;
5. Viorel Vasile Bud, Elena Bud: *Utilitatea matematicii în procesul de instruire în jocul de baschet la nivelul elevilor de liceu*;
6. Maria-Dana Burzo: *Noțiuni ale matematicii prezentate cu ajutorul unor metode didactice*;
7. Luiza Lorena Crmencanu: *Matematica în viața cotidiană*;
8. Crina Braica: *Expresii matematice și literare ale infinitului*;
9. Mihaela Micu: *Metoda retrogradă*;
10. Iulia Sanda: *Principiul lui Dirichlet*;
11. Ramona Carmen Grigorie: *Elemente de algebră în ciclul primar*;
12. Constantina Prunaru: *Matematica în învățământul special integrat*;
13. Luiza Dumitrescu: *Despre numere și figuri*;
14. Sebastian Ilinca: *Estimări*.

#### Lista participanților la cea de-a XXXVII-a Conferință Națională Didactică Matematicii – Satu Mare 13 mai 2023

1. Andreica Anca: prof. univ. dr. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca; decan al Facultății de Matematică și Informatică;
2. Argentoianu Liliana: prof. învăț. primar la Colegiul Național „Frații Buzești” Craiova;
3. Ban Sorinel Mihai: prof. la Școala Gimnazială nr. 1 din Sântandrei, [soban1968@yahoo.com](mailto:soban1968@yahoo.com).
4. Barbu Cătălin: prof. la Colegiul Național „Vasile Alecsandri” din Bacău;
5. Berinde Cristina Maria: prof. la Școala Profesională „George Coșbuc” din Medieșu Aurit, [i\\_criss\\_tina@yahoo.com](mailto:i_criss_tina@yahoo.com);
6. Biro G. Albert: SOUL Innovation Odorheiu Secuiesc, Laboratorul de matematică, [albertbirog5@gmail.com](mailto:albertbirog5@gmail.com);
7. Blaga Angela: prof. la Colegiul Național „Alexandru Papiu Ilarian” din Tg. Mureș;
8. Blaga Cristinel: prof. la Colegiul Național „Unirea” din Târgu. Mureș, [cristinel\\_blaga@yahoo.com](mailto:cristinel_blaga@yahoo.com)





9. Boitor Anișoara: Inspector școlar general, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare;
10. Bojor Florin: prof. la Colegiul Național „Gheorghe Șincai” din Baia Mare, [f\\_bojor@yahoo.com](mailto:f_bojor@yahoo.com);
11. Bojor Meda: prof. la Colegiul Național „Gheorghe Șincai” din Baia Mare;
12. Boldan Rareș: elev la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare;
13. Boloș Natalia: director la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare;
14. Borcut Marin: prof. dr. la Colegiul Economic „Pintea Viteazul” din Cavnic, [marinborcut@yahoo.com](mailto:marinborcut@yahoo.com);
15. Boroica Gabriela: prof. la Colegiul Național „Vasile Lucaciu” din Baia Mare;
16. Boroica Gheorghe: prof. la Colegiul Național „Gheorghe Șincai”, din Baia Mare, [ghitaboroica@yahoo.com](mailto:ghitaboroica@yahoo.com);
17. Boroș Adriana Mihaela: prof. la Liceul Tehnologic Ortodox „Nicolae Steinhardt” din Satu Mare, [pribileanadriana@yahoo.com](mailto:pribileanadriana@yahoo.com);
18. Braica Petru: prof. dr. la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare; președintele filialei Satu Mare a SSMR, [pbraica@yahoo.com](mailto:pbraica@yahoo.com);
19. Braica Crina: prof. la Școala Gimnazială „Grigore Moșil” Satu Mare;
20. Bud Adrian: prof. la Liceul Teoretic din Negrești-Oaș, [adibud1@yahoo.com](mailto:adibud1@yahoo.com);
21. Bud Rodica: prof. la Liceul Tehnologic „Ioniță G. Andron” din Negrești-Oaș, [rodicabud78@yahoo.com](mailto:rodicabud78@yahoo.com);
22. Bud Elena: prof. la Liceul Teoretic Negrești-Oaș;
23. Bud Viorel Vasile: director la Liceul Teoretic Negrești-Oaș;
24. Burzo Maria-Dana: prof. la Liceul Tehnologic „Grigore C. Moșil” din Târgu Lăpuș, [t\\_mariadana@yahoo.com](mailto:t_mariadana@yahoo.com);
25. Buth Gigel: prof. la Colegiul Național „Doamna Stanca” din Satu Mare;
26. Călina Doina: prof. la Colegiul Național Economic „Ghe. Chițu” din Craiova;
27. Caracioni Octavian: elev la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare;
28. Cazacu Nina: prof. la Highschool of Arts Bucharest;
29. Cherecheș Flaviu-Dan: Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, [flaviuchereches1999@gmail.com](mailto:flaviuchereches1999@gmail.com);
30. Cherecheș Mircea: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare;
31. Chira Mihaela: prof. univ. dr. la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Departamentul de Matematică și Informatică;
32. Chiriță Simona: prof. la Liceul Tehnologic „C-tin Ianculescu”, Cârcea;
33. Chivari Adrian: elev la Colegiul Național „Doamna Stanca” din Satu Mare;
34. Cojocnean Mihaela: prof. la Colegiul Național „Al. Papiu Ilarian” din Târgu Mureș, [cojocneanmihaela@yahoo.com](mailto:cojocneanmihaela@yahoo.com);
35. Comșa Maria Letiția: prof. la Colegiul Național „Unirea” din Târgu Mureș, [maria.comsa2@gmail.com](mailto:maria.comsa2@gmail.com);
36. Cornoc Roland Nicholas: student Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, [rolandcornoc@gmail.com](mailto:rolandcornoc@gmail.com);
37. Crăciun Florin: conf. univ. dr. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca; prodecan al Facultății de Matematică și Informatică;
38. Crmeneanu Luiza Lorena: prof. la C.S.E.I. „Sf. Vasile” Craiova;
39. Csolpan Iulia-Daniela, prof. la Școala Gimnazială „Constantin Brâncuși” din Cluj-Napoca și Școala Gimnazială „Horea” din Cluj-Napoca; masterand în anul 2, la „Metode moderne în predarea matematicii”, din cadrul Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, [iulia\\_csolpan@yahoo.com](mailto:iulia_csolpan@yahoo.com);
40. Cupșa Adriana-Daniela: prof. la Liceul Tehnologic „Grigore C. Moșil” din Târgu Lăpuș, [adrianadanielacupsa@gmail.com](mailto:adrianadanielacupsa@gmail.com);
41. Dăianu Mihaela: prof. la Școala Gimnazială „Sf. Dumitru” din Craiova;
42. Danciu Alin Florin: prof. la Școala Gimnazială Sâncraiu de Mureș,



[alinflorindan@yahoo.com](mailto:alinflorindan@yahoo.com)

43. Dobrica Gilena: prof. la Liceul Teoretic Bechet, jud. Dolj;
44. Dobrican Melania: prof. la Colegiul Economic „PinteaViteazul” din Cavnic;
45. Dragoș Andrei David: elev la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [andreiaviddragos@gmail.com](mailto:andreiaviddragos@gmail.com);
46. Drăgan Marius: prof. la Colegiul Tehnic „Mircea cel Bătrân” din București;
47. Duca I. Dorel: prof. univ. emerit dr. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, [dorelduca@yahoo.com](mailto:dorelduca@yahoo.com);
48. Duca Eugenia: conf. dr. la Departamentul de Matematică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
49. Duma Alexandru: prof. la Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” din Cluj-Napoca;
50. Dumitrescu Luiza: prof. învăț. primar la Colegiul Național „Frații Buzești” Craiova;
51. Erculescu Laura: prof. la Colegiul Național „Enăchiță Văcărescu” din Târgoviște, [Laura.erculescu@yahoo.com](mailto:Laura.erculescu@yahoo.com);
52. Fărcaș Mircea: prof. dr. la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare;
53. Galambași Csaba-Otto: prof. la Colegiul Național „Ioan Slavici” din Satu Mare, [gcsaba974@yahoo.com](mailto:gcsaba974@yahoo.com)
54. Gheție Gabriela Claudia: studentă la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, [ghectie.gabriela22@gmail.com](mailto:ghectie.gabriela22@gmail.com);
55. Gîntă Florica: prof. la Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu” din Târgu Mureș, [ginta\\_florica@yahoo.com](mailto:ginta_florica@yahoo.com);
56. Gîntă Vasile-Ioan: prof. la Colegiul Național „Al. Papiu-Ilarian” din Târgu Mureș, [ginta\\_vasile@yahoo.com](mailto:ginta_vasile@yahoo.com);
57. Goja Constanța: prof. la Liceul de Arte „Aurel Popp” Satu Mare, [anta\\_goja@yahoo.ca](mailto:anta_goja@yahoo.ca);
58. Grad Anca: lector dr. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca;
59. Grigorescu Virginia: prof. la Școala Gimnazială „Gheorghe Țițeica” Craiova;
60. Grigorie Ramona Carmen: prof. la Școala Gimnazială „Mihai Viteazul” din Craiova;
61. Hădărean Diana Monica: prof. la Liceul Vocațional Pedagogic „Nicolae Bolcaș” din Beiuș, [diana.2571@yahoo.com](mailto:diana.2571@yahoo.com);
62. Hecser Enikő Krisztina: prof. la Colegiul Național „Unirea” din Târgu Mureș, [eniko.hecser@yahoo.com](mailto:eniko.hecser@yahoo.com);
63. Heuberger Cristian: prof. la Colegiul Național „Vasile Lucaciu” din Baia Mare, [cristianheuberger@yahoo.com](mailto:cristianheuberger@yahoo.com);
64. Heuberger Dana: prof. la Colegiul Național „Vasile Lucaciu” din Baia Mare, [dana.heuberger@yahoo.com](mailto:dana.heuberger@yahoo.com);
65. Horvat-Marc Andrei: conf. univ. dr. la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Departamentul de Matematică și Informatică, [Andrei.Horvat@mi.utcluj.ro](mailto:Andrei.Horvat@mi.utcluj.ro);
66. Iacob Meda: prof. la Școala Gimnazială „Gheorghe Țițeica” din Craiova;
67. Ignat Lorenzo: elev la Liceul Tehnologic „Ioniță G. Andron” din Negrești-Oaș;
68. Ilinca Sebastian: prof. Școala Gimnazială Pârșcoveni, jud. Olt;
69. Ivănescu Ionuț: prof. la Colegiul Național Pedagogic „Stefan Velovan” din Craiova;
70. Jurge Horea Adrian: prof. la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [jurgehorea@gmail.com](mailto:jurgehorea@gmail.com);
71. Kallós Zoltán: Secretar de stat în Ministerul Educației;
72. Kereskényi Gábor: primarul municipiului Satu Mare;
73. Koczinger Éva: prof. la Liceul Teologic Reformat „Ham Janos” din Satu Mare;
74. Luran Cosmin: student la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare;
75. Luran Monica: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, [luranmonica@yahoo.com](mailto:luranmonica@yahoo.com);



76. Luran Vasile Cristian: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare;
77. Litan Cristian-Marius: conf. univ. dr. la Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca; prorector al Universității „Babeș-Bolyai” Cluj Napoca;
78. Lobonț Dorin-Cristian: prof. la Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” din Târgu Mureș, [lobontd@yahoo.com](mailto:lobontd@yahoo.com);
79. Lupou Agota: prof. la Colegiul Național „Ioan Slavici” din Satu Mare;
80. Marciuc Daly: prof. dr. la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [daly.marciuc@gmail.com](mailto:daly.marciuc@gmail.com);
81. Mărginean Ionela-Maria: prof. la Școala Gimnazială „Augustin Maior” din Reghin, [ionelafrandes@yahoo.com](mailto:ionelafrandes@yahoo.com);
82. Mătase Ilea Phillip Paul: elev la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare;
83. Matyas Marius Mirel: prof. la Colegiul Tehnic „Alesandru Papiu Ilarian” din Zalău, [matyasmirel@gmail.com](mailto:matyasmirel@gmail.com);
84. Mic-Oprea Daniela: prof. la Școala Gimnazială „Bălcescu-Petofi” din Satu Mare, [opreadaniela2002@yahoo.com](mailto:opreadaniela2002@yahoo.com);
85. Miclăuș Gheorghe: prof. dr. la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare;
86. Micu Mihaela: prof. învăț. primar la Liceul Tehnologic „A. Macedonski” din Melinești, jud. Dolj;
87. Mihai Eduard: student TU Delft Olanda, [eduardmihai958@gmail.com](mailto:eduardmihai958@gmail.com);
88. Mihai Mark Daniel: elev la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [mihaimarkdaniel@gmail.com](mailto:mihaimarkdaniel@gmail.com);
89. Mihoc Tudor Dan: lector dr. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, [tudor.mihoc@ubbcluj.ro](mailto:tudor.mihoc@ubbcluj.ro);
90. Milea Ioana-Alexandra: elev la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [ioana.alexandra.milea@gmail.com](mailto:ioana.alexandra.milea@gmail.com);
91. Mirea Mihaela Mioara: prof. la Liceul „Voltaire” din Craiova;
92. Moanță Cristian Paul: prof. la Colegiul Național „Frații Buzești” din Craiova;
93. Moldovan Gheorghe Marius: prof. la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [moldovanghita@yahoo.com](mailto:moldovanghita@yahoo.com);
94. Moldovan Iuliana: prof. inv. primar la Școala Gimnazială „Grigore Moisi” din Satu Mare, [iu\\_moldovan@yahoo.fr](mailto:iu_moldovan@yahoo.fr);
95. Motogna Simona: prof. univ. dr. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, vicepreședinte al Senatului Universității „Babeș-Bolyai” Cluj Napoca;
96. Muntean Valerica Doina: prof. dr. la Colegiul Național „Ioan Slavici” din Satu Mare; inspector școlar de specialitate, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare, [vdmuntean@gmail.com](mailto:vdmuntean@gmail.com);
97. Nălbaru Ramona: prof. la Colegiul Național „Frații Buzești” din Craiova;
98. Negrea Anamaria: prof. la Colegiul Național „Unirea” din Tg. Mureș;
99. Negruțiu Corina Nicoleta: prof. la Colegiul Tehnic „Traian Vuia” din Oradea, [corina\\_negrutiu@yahoo.com](mailto:corina_negrutiu@yahoo.com);
100. Nicola Cătălin: prof. la Liceul Tehnologic Special Pelendava, Craiova;
101. Nicoară Lorena Maria: elevă la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [lorenanicoara2018@gmail.com](mailto:lorenanicoara2018@gmail.com);
102. Pataki Csaba: Președintele Consiliului Județean Satu Mare;
103. Petrușel Adrian Olimpiu: prof. univ. dr. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca; prorector al Universității „Babeș Bolyai” Cluj Napoca;
104. Petrușel Gabriela: conf. dr. la Facultatea de Business, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca;



105. Pişcoran Laurian-Ioan: conf. dr. la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Departamentul de Matematică și Informatică, Laurian.piscoran@mi.utcluj.ro;
106. Pop Benovszky David: elev la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [popbenovszkydavid@gmail.com](mailto:popbenovszkydavid@gmail.com);
107. Pop Emilia-Loredana: lector dr. la Facultatea de Matematică și Informatică,
108. Universitatea „Babeş-Bolyai” din Cluj-Napoca, [emilia.pop@ubbcluj.ro](mailto:emilia.pop@ubbcluj.ro);
109. Pop Cristina Mihaela: prof. la Colegiul Național „Nicolae Bălcescu” din Cluj
110. Napoca;
111. Pop T. Ovidiu: prof. la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [ovidiutiberiu@yahoo.com](mailto:ovidiutiberiu@yahoo.com);
112. Popdan Gheorghe Iosif: prof. la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [gheorghe\\_popdan@yahoo.com](mailto:gheorghe_popdan@yahoo.com) ;
113. Popescu Călin: prof. la Colegiul Național „Ioan Slavici” din Satu Mare;
114. Popescu Manuela: prof. la Școala Gimnazială „Lucian Blaga” din Satu Mare, [mnipopescu@yahoo.com](mailto:mnipopescu@yahoo.com);
115. Preda Oana: prof. la Colegiul Național „Frații Buzești” din Craiova;
116. Prunaru Constantina: prof. la C.S.E.I. „Sf. Vasile” din Craiova;
117. Radu Carmen: prof. la Colegiul Național Pedagogic „Mihai Eminescu” din Târgu Mureș;
118. Rădulescu Teodora Liliana: prof. la Colegiul Național „Frații Buzești” din Craiova;
119. Rațiu Augusta: lector dr. la Facultatea de Științe, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, [augusta.ratiu@ulsibiu.ro](mailto:augusta.ratiu@ulsibiu.ro);
120. Robaş Gloria Aura: studentă la Universitatea „Babeş-Bolyai” din Cluj-Napoca, [gloria.robash@stud.ubbcluj.ro](mailto:gloria.robash@stud.ubbcluj.ro)
121. Roca Radu: prefectul județului Satu Mare;
122. Roșca Adina Elena: Fundația Orange - Proiectul Digitaliada, [adinaelenarosca@gmail.com](mailto:adinaelenarosca@gmail.com);
123. Roșu Georgeta: prof. la Liceul Tehnologic „Ioniță G. Andron” din Negrești-Oaș, [georgetarusu71@gmail.com](mailto:georgetarusu71@gmail.com);
124. Sabou Rita: prof. la Liceul Tehnologic „Ion I.C. Brătianu” din Satu Mare; inspector școlar de specialitate, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare;
125. Sanda Iulia: prof. la Colegiul Național „Frații Buzești” din Craiova;
126. Șandor Nicoleta Lenuța: prof. la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [sandor\\_nico@yahoo.com](mailto:sandor_nico@yahoo.com);
127. Sas David: elev la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare;
128. Șchiop Andrei: elev la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare;
129. Șerban Camelia: conf. dr. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeş-Bolyai” din Cluj-Napoca;
130. Șerban Marcel: conf. dr. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeş-Bolyai” din Cluj-Napoca; prodecan al Facultății de Matematică și Informatică;
131. Stetcu Mia Ioana: prof. la Școala Gimnazială nr. 1 Moisei, jud. Maramureș, [miaioana78@gmail.com](mailto:miaioana78@gmail.com) ;
132. Șuba Ileana: prof. la Colegiul Economic „Gheorghe Dragoș” din Satu Mare, [subaileana@gmail.com](mailto:subaileana@gmail.com);
133. Surugiu Violeta: Fundația Orange România, Proiectul Digitaliada;
134. Tămâian Traian: prof. la Liceul Teoretic Carei, [traian.tamaian@gmail.com](mailto:traian.tamaian@gmail.com);
135. Tașcu Ioana: prof. univ. dr. la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Departamentul de Matematică și Informatică;
136. Trașcă Iuliana: prof. la Școala Gimnazială „Vlaicu Vodă” din Slatina și Liceul cu Program Sportiv din Slatina, [lili.ana9@yahoo.com](mailto:lili.ana9@yahoo.com);
137. Văcărețu Daniel: lector dr. la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea



- Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca; președintele filialei Cluj a SSMR;
138. Văleanu Rareș Ioan: elev la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [rares.valeanu.2079@eminescum.ro](mailto:rares.valeanu.2079@eminescum.ro) ;
139. Vardai Elena Maria: prof. la Școala Gimnazială „Gheorghe Marina” din Pomi, jud. Mare, [vardaielena@gmail.com](mailto:vardaielena@gmail.com) ;
140. Vârtosu-Toma Florentina: prof. la Palatul Copiilor „Adrian Băran” din Slatina, jud. Olt, [florentinaship@yahoo.com](mailto:florentinaship@yahoo.com);
141. Vele Alexandru-Gabriel: prof. la Liceul Tehnologic „Grigore C. Moisil” din Târgu Lăpuș;
142. Vereș Liliana: prof. la Școala Gimnazială „Octavian Goga” din Satu Mare;
143. Vida Felicia Maria: prof. la Colegiul Național „Mihai Eminescu” din Satu Mare, [felicia.vida@eminescum.ro](mailto:felicia.vida@eminescum.ro) ;
144. Vlad Carmen: prof. la Colegiul Național „Frații Buzești” din Craiova;

## 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, 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.
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

