Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca

Facultatea de Matematică și Informatică

Societatea de Științe Matematice din România, Filiala Cluj

Societatea de Științe Matematice din România, Filiala Maramureș

Inspectoratul Școlar Județean Maramureș

Colegiul Economic „Pintea Viteazul” Cavnic

Primăria și Consiliul Local Orașul Cavnic

Casa de Cultură a Orașului Cavnic

**LUCRĂRILE CELEI DE-A XXXIV-A EDIȚII A CONFERINȚEI NAȚIONALE**

**„DIDACTICA MATEMATICII”**

**ORGANIZATORI**

**FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ A INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN MARAMUREȘ**

**UNIVERSITĂȚII „BABEȘ-BOLYAI” DIN CLUJ-NAPOCA Inspector Școlar General Ana Lucreția Maria Moldovan**

**Decan Prof. Univ.Dr. Adrian Petrușel**

**SOCIETATEA DE ȘTIINȚE MATEMATICE COLEGIUL ECONOMIC „PINTEA VITEAZUL” CAVNIC**

**FILIALA MARAMUREȘ Director Prof.Dr. Marin Borcut**

**Președinte Prof.Univ. Dr. Vasile Berinde**

**PRIMĂRIA ȘI CONSILIUL LOCAL CAVNIC CASA DE CULTURĂ A ORAȘULUI CAVNIC**

**Primar Vladimir Petruț Director Ioana Petruț**

**CAVNIC, MARAMUREȘ**

**19 MAI 2018**

**Comitetul central de organizare**

**Conferința Națională „Didactica Matematicii”, Cavnic, 19 mai 2018**

* Prof. univ. emerit dr. Dorel I. DUCA - Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca, preşedintele Comitetului de organizare
* Prof. univ. dr. Adrian PETRUŞEL - Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca
* Prof. univ. dr. Octavian AGRATINI - Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca
* Prof. univ. dr. Vasile BERINDE – Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
* Prof. univ. dr. Simona MOTOGNA - Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca
* Conf. dr. Valeriu ANISIU - Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca
* Conf. dr. Eugenia DUCA - Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
* Conf. dr. Gabriela PETRUŞEL - Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca
* Conf. dr. Marcel ŞERBAN - Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca
* Lector dr. Daniel VACARETU - Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca
* Lector dr. Anca GRAD - Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca
* Prof. Ana Lucreția MOLDOVAN - ISJ Maramureș
* Prof. Camelia BOGDAN - ISJ Maramureș
* Prof. Marius Ciprian CUCUIAT - ISJ Maramureș
* Prof. Gheorghe MAIORESCU - ISJ Maramureş
* Vladimir PETRUȚ - Primar orașul Cavnic
* Prof. dr. Marin BORCUT - Colegiul Economic „Pintea Viteazul” Cavnic
* Ioana PETRUȚ - Director Casa de Cultură a orașului Cavnic
* Prof. dr. Crinela BORCUT, Colegiul Economic „Pintea Viteazul” Cavnic

**Comitetul local de organizare**

|  |  |
| --- | --- |
| Funcţia | Numele şi prenumele |
| Preşedinte | Prof. Ana Lucreția Maria MOLDOVAN , inspector şcolar general, ISJ Maramureș |
| Vicepreședinți | Prof. dr. Marius Ciprian CUCUIAT, inspector școlar general adjunct, ISJ Maramureș |
|  | Prof. Camelia BOGDAN, inspector școlar general adjunct, ISJ Maramureș |
|  | Prof. univ. dr. Vasile BERINDE, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare, președinte al Filialei Maramureș a SSMR. |
| Președinti executivi | Prof. Gheorghe MAIORESCU, inspector școlar pentru disciplina matematică, ISJ MaramureșProf. dr. Marin BORCUT - Colegiul Economic „Pintea Viteazul” Cavnic |
| Membri | Vladimir PETRUȚ, primar orașul CavnicIoana PETRUȚ, director Casa de Cultură orașul CavnicProf. dr. Valerica Doina MUNTEAN, inspector Matematică ISJ Satu MareProf. Niculina RADU, inspector Matematică ISJ SălajProf. dr. Ovidiu POP, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare, președinte al Filialei Satu Mare al SSMR Prof. Ioan JECAN, Colegiul Național „Silvania” Zalău, președinte al Filialei Sălaj al SSMRProf. Bogdan STOICA, director adjunct Colegiul Economic „Pintea Viteazul” CavnicProf. dr. Cristian POP, inspector Matematică ISJ ClujProf. Anca HODOROGEA, inspector Matematică ISJ ClujProf. Simona POP, Colegiul Tehnic de Comunicații „Augustin Maior” Cluj-NapocaProf. Mihaela COJOCNEAN, inspector Matematică ISJ MureșProf. Gabriela NAN, inspector Matematică ISJ BihorProf. Stela POP, inspector Matematică ISJ Bistrița-NăsăudProf. Gheorghe ANDREICA, director adjunct Școala Gimnazială Nr.7 Târgu-MureșProf. Radu BOTEZ, Școala Gimnazială „Tudor Vladimirescu” Târgu-MureșProf. Irina Georgeta TRIF, inspector Management instituțional ISJ MaramureșProf. Felicia CRISTESCU, inspector Management instituțional ISJ MaramureșProf. Magdalena TOMȘA, Director Școala Gimnazială DumbrăvițaProf. Sânziana MARUȘCIAC-DAN, director Școala Gimnzială CrăciuneștiProf. Amalia CALTEA, director adjunct Școala Gimnazială „Al. I. Cuza” Baia MareProf. Marian I. POP, director Școala Gimnazială „Avram Iancu” Baia MareProf. Mihai BOLOS, director Școala Gimnazială „Nicolaie Iorga” Baia MareProf. Vasile POP, director Colegiul Tehnic „Gheorghe Baritiu” Baia MareProf. Traian COVACIU, director Colegiul Național Vasile Lucaciu Baia MareProf. Marius CRĂCIUN, director Colegiul Național Mihai Eminescu Baia MareProf. Cornel TIVADAR, Colegiul Național „Dragoș Vodă” Sighetu-Marmației”Prof. Călin HOSSU, Școala Gimnazială „Dimitrie Cantemir” Baia MareProf. dr. Crinela BORCUT, Colegiul Economic „Pintea Viteazul” CavnicProf. drd. Melania DOBRICAN, Colegiul Economic „Pintea Viteazul” CavnicProf. Claudia STOICA, Colegiul Economic „Pintea Viteazul” CavnicProf. Beatrix PETRIC, Colegiul Economic „Pintea Viteazul” CavnicProf. Maria MIKA, Colegiul Economic „Pintea Viteazul” CavnicProf. Irina ȘIȘEȘTEAN, Colegiul Economic „Pintea Viteazul” CavnicProf. Florin ȘIȘEȘTEAN, Liceul de Arte Baia MareProf. Alina MICLE, Colegiul Economic „Pintea Viteazul” CavnicProf. Ciprian MUNTEA, Colegiul Economic „Pintea Viteazul” CavnicProf. Mirela MEREUȚ, Colegiul Economic „Pintea Viteazul” CavnicProf. Mariana POP, director Liceul Teoretic „Petru Rareș” Tg. Lăpuș |

**Comitetul ştiinţific**

* Prof. univ. dr. Dumitru Acu
* Prof. univ. dr. Octavian Agratini
* 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 Petruşel
* Prof. univ. dr. Dorian Popa
* Prof. univ. dr. Horia F. Pop
* Prof. univ. dr. Dorin Popescu
* Conf. dr. Marcel Şerban
* Prof. univ. dr. Doru Ştefănescu

**PROGRAMUL CONFERINȚEI**

**CASA DE CULTURĂ A ORAȘULUI CAVNIC**

**9.00 – 9.30** Primirea și înregistrarea participanților

**9.30 – 10.30 Deschiderea festivă a conferinței**

 **Moderator** : Prof. univ. dr. Vasile Berinde,

**Președinte** - Prof. Univ. Emerit Dr. Dorel I. Duca, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

 **Decanul** Facultății de Matematică-Informatică UBB**-** Prof. univ. dr. Adrian Petrușel

  **Reprezentanți ISJMM**

 **-** Prof. Ana Lucreția Maria Moldovan , inspector şcolar general

 - Prof. Camelia Bogdan, inspector școlar general adjunct

 - Prof. dr. Marius Ciprian Cucuiat, inspector școlar general adjunct

 **Reprezentanți locali**

 - Vladimir Petruț, primar al orașului Cavnic

 - Prof. Gheorghe Maiorescu, inspector școlar de matematică la ISJMM

 - Prof. dr. Marin Borcut, Colegiul Economic „Pintea Viteazul” Cavnic

**10.30 – 11.30** **Conferință în plen:**

**- Prof. Univ. Dr. Wladimir-Georges Boskoff:** „*Geometrii neeuclidiene si aspecte fizice*”

**- Prof. Univ. Emerit Dr. Constantin P. Niculescu:** „*Legea lui Benford si raportările contabile frauduloase*”

**11.30 – 12.00** *Coffee-break*

**SEDIUL COLEGIULUI ECONOMIC „PINTEA VITEAZUL” CAVNIC**

**12.00 – 15.30** Comunicări pe secțiuni

**ZONA TURISTICĂ – Hotel SUPER SKY**

**16.00** Masă festivă

**CONFERINŢE PE SECȚIUNI**

**Algebră**

**Moderatori:** conf. dr. Vasile Pop, conf. dr. Teodor Dumitru Vălcan

**Secretar**: Prof. Sânziana Marusciac-Dan

1. Vasile Pop: *Numărul sumelor şi diferenţelor unor mulţimi de numere*
2. Teodor Dumitru Vălcan: *Un exemplu de corp de funcții izomorf cu corpul numerelor reale*
3. Traian Tămâian: *Demonstrarea unor inegalităţi folosind dezvoltări binomiale*
4. Eduard Stefan Grigoriciuc: *Lanturi Loewner. Aplicatii ale lanturilor Loewner*
5. Valerica Doina Muntean: *Ajustare parabolică pe baza seriilor cronologice*
6. Gabriela Boroica şi Gheorghe Boroica: *Reprezentari ale numerelor intregi. Aplicatii*
7. Meda Bojor şi Florin Bojor: *Polinoame ciclotomice si aplicații*
8. Sînziana Maruşciac-Dan: *Ecuații diofantice*
9. Mădălina Dancs şi Stela Camelia Pop: *Elemente de combinatorică şi aplicaţii interdisciplinare*
10. Daniela Iancu: *Inegalităţi celebre*
11. Viorica Brisc: *Asupra unor probleme de numărare*
12. Bogdan Moldovan şi Vasile Pop: *Matrice întregi ce invariază funcţii remarcabile*
13. Oana Preda: *Inel integru*
14. Ștefan Dănuț Brozban: *Inelul claselor de resturi*

**Analiză**

**Moderatori**: conf. dr. Valeriu Anisiu, prof. dr. Ovidiu T. Pop

**Secretar**: Prof. Drd. Melania Dobrican

* 1. Marin Borcut: *Teoreme de punct triplu fix pentru operatori discontinui*
	2. Valeriu Anisiu: *O problemă de tip paradox Zenon via șiruri recurente și ecuații diferențiale*
	3. Ovidiu T. Pop: *Asupra unor inegalităţi*
	4. Emilia Pop: *Properties of the intermediate point from a mean value theorem of the integral calculus*
	5. Augusta Raţiu: *Some results related to the intermediate point from a mean value theorem*
	6. Melania Dobrican: *Teoreme de puncte de coincidenţă în spaţii metrice înzestrate cu o relaţie binară*
	7. Diana Cotoarbă: *Cvasi interior versus Cvasi relativ interior*
	8. Patricia Peter: *Construcţii în modelul lui Poincare*
	9. Ileana Stanciu şi Emil Stanciu: *Inegalităţi integrale*
	10. Simona-Monica Miu: *Metode de determinare a  limitei  şirului  lui Traian Lalescu*
	11. ClaudiuCiulcu: *Teorema de medie*
	12. Gheorghe Dărăban şi Paula Dărăban: *Exemple şi contraexemple în calculul integral*
	13. Simona Radu: *Asupra unor limite*
	14. Beatrix Pop: *Teoreme de medie şi punctele lor intermediare*
	15. Meda Iacob: *Teorema Stolz-Cesaro*
	16. Răzvan Ilie Lupu: *Funcţii derivabile*
	17. Lucica Floricel: *Teorema lui Rolle*
	18. Alina Tigae: *Proprietatea lui Darboux*
	19. Zizi-Iuliana Butaru: *Convexitate, concavitate*

**Geometrie**

**Moderatori:** Prof. Univ. Dr. Wladimir-Georges Boskoff, prof. Vasile Şerdean

**Secretar**: Prof. Maria Mika

1. Vasile Şerdean şi Cristian Petru Pop: *Teorema lui Euler pentru patrulatere*
2. Daly Marciuc: *Determinarea punctelor de extrem ale unei funcții prin metoda gradientului. Aplicatii în geometrie*
3. Petru Braica: *Extinderea noţiunii de ortocentru la poligoanele inscriptibile*
4. Gheorghe Andreica: *Puncte, linii și plane importante în tetraedru*
5. Mónika Zákány: *Utilizarea inegalităților în geometrie*
6. Adriana Birta şi Ioana Lucica Codrea: *Asupra unor inegalități geometrice*
7. Paula-Bianca Oros: *Rezolvarea unor probleme de geometrie utilizand omografii*
8. Constantina Prunaru: *Unghiuri în piramidă*
9. Gabriela Drînceanu: *Perpendiculara comună a două drepte*
10. Doina Cristina Călin: *Relaţia lui van Aubel*
11. Alexandrina Năstase: *Ecuaţiile dreptei*
12. Luminița Zeveleanu: *Puncte importante în triunghi*
13. Monica Luciana Bologa, Costel Cioclu: *Rapoarte, proportii si puncte fixe in geometria elementara*
14. Maria Mika: *Asupra unor demonstratii ale Teoremei lui Pitagora*

**Metodică**

**Moderatori:** Prof. univ. dr. Dan Bărbosu, prof. Cristinel Blaga

**Secretar**: Prof. Nicolae Muşuroia

1. Dan Bărbosu şi Nicolae Muşuroia: *Asupra calculului primitivelor şi integralelor unor funcţii periodice*
2. Angela Blaga şi Cristinel Blaga: *Algoritmi, aplicații pentru gimnaziu*
3. Angela Lopată şi Monica Maria Pop: *Aria triunghiului-lectie outdoor*
4. Maria Comşa şi Ana-Maria Negrea: *Să învăţăm din greşeli*
5. Enikő- Krisztina Hecser şi Manuela Mărginean: *Combinatorica în matematică și în informatică*
6. Corina Ionescu: *Inegalităţi algebrice*
7. Stefan Poka: *Evaluare formativă cu itemi de tip Geogebra repetabili, dinamici, interactivi și cu încercări multiple*
8. Magdalena Tomşa şi Anamaria Moanţă: *Metode de învăţare centrate pe elev, utilizate în cadrul orelor de matematică*
9. Eugenia Turcu: *Principiul lui Dirichlet*
10. Natalia Onea: *Piramida patrulateră regulată. Aspecte metodice*
11. Marieta Breitkopf: *Posibilităţi de simulare a creativităţii elevilor şi de dezvoltare a motivaţiei pentru studiul şi aplicarea divizibilităţii în context variate*
12. Cristina Mihalca: *Erori frecvente în asimilarea cunoştinţelor de divizibilitate. Strategii de prevenire a acestora*
13. Cornel Marius Tivadar: *Asupra unor aplicatii cu siruri din Gazeta Matematica*
14. Constantin Titus Grigorovici: *Criteriul psihologic al intuiţiei în selectarea teoremelor de demonstrat în gimnaziu*
15. Lorena Luiza Cremeneanu: *Noţiunea de corp*
16. Dana Cotfasă: *Inegalităţi trigonometrice*
17. Florentina Cornea: *Probleme celebre de aritmetică*
18. Nineta Oprescu: *Noţiunea de primitivă*
19. Mihaela Micu: *Elemente de geometrie în ciclul primar*
20. Ramona-Carmen Grigorie: *Metode de predare a matematicii în ciclul primar*
21. Dan Lucian Grigorie: *Schema lui Horner*
22. Călin Dănuţ Hossu: *Inălţimea în triunghi*
23. Traian Covaciu: *Calcularea unor sume folosind formule de calcul prescurtat*
24. Marius Crăciun: *Geometria triunghiului*
25. Maria Szerasz: *Strategii de abordare a problemelor de geometria triunghiului*
26. Amalia Caltea şi Anamaria Nagy: *Probleme de maxim şi minim tratate elementar*
27. Luminița Popescu: *Matrice şi determinanţi*
28. Monica Stanca: *Determinanţi simetrici*
29. Luiza Dorina Dumitrescu: *Metoda grafică*

**Informatică şi astronomie**

**Moderatori:** Conf. dr. Tiberiu Socaciu, Cerc. dr. Mira-Cristina Anisiu

**Secretar**: Horea Adrian Jurge

1. Tiberiu Socaciu: *Simulix - limbaj de descriere a modelelor diferenţiale stochastice cu aplicaţii în ingineria financiară*
2. Tiberiu Socaciu: *Calcul simbolic şi calcul paralel numeric în ingineria financiară*
3. Elvira Botez: *Din astronomia şi matematica secolului* 18
4. Mira-Cristiana Anisiu: *Vera Rubin și ipoteza existenței materiei întunecate*
5. Horea Adrian Jurge: *Principii și aplicații ale educației STEM în construcția și funcționarea roboților mobili controlați și preprogramați*
6. Cristina Carmen Rocșoreanu: *Algoritmi de accelerare*
7. Ioana- Alexandra Şomîtcă: *Aplicaţii WEB utilizabile în prelucrarea datelor statistice*

**Lista participanţilor la cea de-a XXXIV-a Conferinţă Naţională Didactica Matematicii – Cavnic 19 mai 2018**

* 1. Andreica Gheorghe: prof. la Școala Gimnazială Nr.7,  Târgu - Mureș
	2. Anisiu Mira-Cristiana: cerc. princ. dr. Institutul de Calcul „T. Popoviciu” Cluj-Napoca
	3. Anisiu Valeriu: conf. dr. Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	4. Bărbosu Dan: prof. univ. dr. Departamentul de Matematică, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
	5. Berinde Vasile: prof. univ. dr. Departamentul de Matematică, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
	6. Birta Adriana: prof. la Colegiul Tehnic „Anghel Saligny” Baia Mare
	7. Blaga Angela: prof. la Colegiul Național „Al. Papiu Ilarian” Tg-Mureș
	8. Blaga Cristinel: prof. la Colegiul Național „Unirea” Tg-Mureș
	9. Bojor Florin: prof. la Colegiul Naţional „Gheorghe Șincai” Baia Mare
	10. Bojor Meda: prof. la Colegiul Naţional „Gheorghe Șincai” Baia Mare
	11. Bologa Monica Luciana: prof. la Seminarul Teologic Liceal „Sf. Iosif mărturisitorul” Baia Mare
	12. Borcut Marin: prof. dr. la Colegiul Economic „Pintea Viteazul” Cavnic
	13. Boroica Gabriela: prof. la Colegiul National „Vasile Lucaciu" Baia Mare
	14. Boroica Gheorghe: prof. la Colegiul National „Gheorghe Șincai" Baia Mare
	15. Boskoff Vladimir: prof. univ. dr. la Universitatea „Ovidiu” Constanţa
	16. Botez Eivira: Observatorul Astronomic Cluj-Napoca
	17. Breitkopf Marieta: prof. la Școala Gimnazială ,,Nichita Stănescu" Baia Mare
	18. Brisc Viorica: prof. la Liceul Teoretic „Emil Racoviţă” Baia Mare,
	19. Braica Petru: prof. la Școala Gimnazială ,,Grigore Moisil” Satu Mare
	20. Brozban Ștefan Dănuț: prof. la Liceul Teoretic „Ing. Ionete Aurelian” Malu Mare, Jud. Dolj
	21. Butaru Zizi-Iuliana: prof. la Școala Gimnazială „Mihai Viteazul” Craiova
	22. Călin Doina Cristina: prof. la Colegiul Naţional Economic „Gh. Chiţu” Craiova
	23. Caltea Amalia: prof. la Școala Gimnazială „Alexandru Ioan Cuza” Baia Mare
	24. Cioclu Costel: prof. la Liceul Teoretic „Emil Racoviţă” Baia Mare
	25. Ciulcu Claudiu: prof. la Colegiul Naţional „Fraţii Buzeşti” Craiova
	26. Codrea Ioana Lucica: prof. la Colegiul Tehnic Anghel Saligny Baia Mare
	27. Cojocnean Mihaela: inspector la ISJ Mureş
	28. Comşa Maria: prof. la Colegiul Naţional „Unirea” Tg. Mureş
	29. Cornea Florentina: profesor învățământ primar la Școala Gimnazială Specială „Sf. Vasile” Craiova
	30. Cotfasă Dana: prof. la Școala Gimnazială „Mihai Viteazul” Craiova
	31. Cotoarbă Diana: studentă la Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	32. Covaciu Traian: prof. la Colegiul National „Vasile Lucaciu” Baia Mare
	33. Crăciun Marius: prof. la Colegiul Național „Mihai Eminescu” Baia Mare
	34. Cremeneanu Lorena Luiza: prof. la Școala Gimnazială Specială „Sf. Vasile” Craiova
	35. Dancs Mădălina: drd. Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, prof. la Scoala Gimnazială Romuli, jud. Bistriţa-Năsăud
	36. Dărăban Gheorghe: prof. la Liceul Tehnologic Reghin, jud. Mureş
	37. Dărăban Paula: prof. la Liceul Tehnologic Reghin, jud. Mureş
	38. Dobrican Melania: prof. drd. la Colegiul Economic „Pintea Viteazul” Cavnic
	39. Drînceanu Gabriela: prof. la Colegiul Naţional „Ștefan Velovan” Craiova
	40. Duca I. Dorel: prof. univ. emerit dr. Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	41. Duca Eugenia: conf. dr. Departamentul de Matematică, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
	42. Dumitrescu Luiza Dorina: profesor învățământ primar la Colegiul Naţional „Fraţii Buzeşti” Craiova
	43. Floricel Lucica: prof. la Școala Gimnazială „Mihai Viteazul” Craiova
	44. Grigorie Dan Lucian: prof. la Școala Gimnazială „Mihai Viteazul” Craiova
	45. Grigorie Ramona-Carmen: profesor învățământ primar la Școala Gimnazială „Mihai Viteazul” Craiova
	46. Grigoriciuc Eduard Stefan: student la Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	47. Grigorovici Constantin Titus: prof. la Liceul Waldorf Cluj-Napoca
	48. Hecser Enikő- Krisztina: prof. la Colegiul Naţional „Unirea” Târgu-Mureş
	49. Hodorogea Anca: ISJ Cluj
	50. Hossu Călin Dănuţ: prof. la Şcoala Gimnazială „Dimitrie Cantemir” Baia Mare
	51. Iacob Meda: prof. la Liceul Teoretic „Voltaire” Craiova
	52. Iancu Daniela: prof. la Colegiul Naţional „Fraţii Buzeşti” Craiova
	53. Ionescu Corina: prof. la Colegiul Naţional Militar „Tudor Vladimirescu” Craiova
	54. Jurge Horea Adrian: prof. la Colegiul Tehnic „Ion I.C. Brătianu” Satu Mare
	55. Lopată Angela Ioana: prof. la Şcoala Gimnazială „Lucian Blaga” Fărcaşa, Maramures
	56. Lupu Răzvan Ilie: prof. la Școala Profesională Specială Craiova
	57. Maiorescu Gheorghe: inspector la ISJ Maramureş
	58. Marciuc Daly: Colegiul National „Mihai Eminescu” Satu Mare
	59. Mărginean Manuela: prof. la Colegiul Naţional „Unirea" Târgu-Mureş
	60. Marusciac-Dan Sînziana: prof. la Colegiul Economic „Pintea Viteazul” Cavnic
	61. Micu Mihaela: profesor învățământ primar la Liceul Tehnologic „Alexandru Macedonski” Melineşti, jud. Dolj
	62. Mihalca Cristina: prof. la Școala Gimnazială „Nichita Stănescu”, Baia Mare
	63. Mika Maria: prof. la Colegiul Economic „Pintea Viteazul” Cavnic
	64. Miu Simona-Monica: prof. la Colegiul Naţional „Gheorghe Chitu” Craiova
	65. Moanță Anamaria: prof. la Școala Gimnazială „Petofi Sandor” Coltău + Școala Gimnazială” Nicolae Iorga", Baia Mare
	66. Moldovan Bogdan: student la Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	67. Muntean Valerica Doina: inspector la ISJ Satu Mare
	68. Muşuroia Nicolae: prof. la Colegiul Naţional „Gheorghe Sincai” Baia Mare
	69. Nagy Anamaria: prof. la Școala Gimnazială „George Coșbuc"  Baia Mare
	70. Năstase Alexandrina: prof. la Școala Gimnazială „Mihai Viteazul” Craiova
	71. Negrea Ana-Maria: prof. la Colegiul Naţional „Unirea” Tg. Mureş
	72. Niculescu Constantin: prof. univ. dr. la Universitatea din Craiova
	73. Onea Natalia prof. la Școala Gimnazială „Mihail Sadoveanu” Baia Mare
	74. Oprescu Nineta: prof. la Colegiul Naţional Economic „Gh. Chiţu” Craiova
	75. Oros Paula-Bianca: studentă la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	76. Peter Patricia: student la Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	77. Petra Ana-Maria: prof. la Liceul Teoretic „Ana Ipătescu” Gherla
	78. Petruşel Adrian: prof. univ. dr. la Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	79. Petruşel Gabriela: conf. dr. la Facultatea de Business, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	80. Poka Stefan: prof. la Colegiul „Gheorghe Sincai” Cluj-Napoca
	81. Pop Beatrix: drd. la Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	82. Pop Cristian Petru: inspector la ISJ Cluj
	83. Pop Emilia: asist. dr. la Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	84. Pop Monica Maria: prof. la Şcoala Gimnazială „Lucian Blaga” Fărcaşa, Maramureş
	85. Pop T. Ovidiu: prof. dr. la Colegiul Naţional „Mihai Eminescu” Satu Mare
	86. Pop Stela Camelia: inspector la ISJ Bistriţa-Năsăud
	87. Pop Vasile: conf. dr. Universitatea Tehnică din Cluj Napoca.
	88. Popescu Luminița: prof. la Colegiul Naţional „Carol I” Craiova
	89. Preda Oana: prof. la Colegiul Naţional „Fraţii Buzeşti” Craiova
	90. Prunaru Constantina: prof. la Școala Gimnazială Specială „Sf. Vasile” Craiova
	91. Radu Simona: prof. la Colegiul Naţional Economic „Gh. Chiţu” Craiova
	92. Raţiu Augusta: asist dr. la Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu
	93. Rocșoreanu Cristina Carmen: prof. la Colegiul Naţional Economic „Gh. Chiţu” Craiova
	94. Serdean Vasile: prof. la Scoala Gimnaziala nr . 1 Gherla
	95. Şomîtcă Ioana-Alexandra: studentă la Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	96. Socaciu Tiberiu: conf. dr. la Universitatea din Suceava
	97. Stanca Monica: prof. la Colegiul Naţional „Carol I” Craiova
	98. Stanciu Emil: prof. la Scoala Gimnazială Lesile
	99. Stanciu Ileana: prof. la Colegiul Naţional Pedagogic „Ștefan Velovan” Craiova
	100. Szerasz Maria: prof. la Scoala Gimnazială „Dimitrie Cantemir” Baia Mare
	101. Tămâian Traian: prof. la Liceul Teoretic Carei
	102. Tigae Alina: prof. la Colegiul Naţional „Ștefan Odobleja” Craiova
	103. Tivadar Cornel Marius: prof. la Colegiul Naţional „Dragoş Vodă” Sighetu Marmaţiei
	104. Tomșa Magdalena: prof. la Școala Profesională Dumbrăvița
	105. Turcu Eugenia: prof. la Colegiul Naţional „Nicolae Titulescu” Craiova
	106. Vălcan Teodor Dumitru: conf. dr. la Facultatea de Stiinţele Educaţiei, Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca
	107. Zákány Mónika: prof. la Liceul Teoretic „Németh László” Baia Mare
	108. Zeveleanu Luminița: prof. la Liceul Teoretic ”Tudor Arghezi” Craiova

**Conferinţele Naţionale „Didactica Matematicii”**

Ediţiile anterioare ale Conferinţei Naţionale “*Didactica Matematicii*” au avut loc la:

(www.math.ubbcluj.ro/~didactica/)

1. Facultatea de Matematică şi Informatică Cluj-Napoca, 1984/1985
2. Facultatea de Matematică şi Informatică Cluj-Napoca, 1985/1986
3. Liceul Industrial „Petru Maior”, Gherla, 6 aprilie 1987
4. Liceul Industrial, Huedin, 14 mai 1988
5. Liceul „Andrei Mureşanu”, Dej, 6 mai 1989
6. Liceul Agroindustrial, Turda, 26 mai 1990
7. Grupul Şcolar Industrial Metalurgic, Câmpia Turzii, 25 mai 1991
8. Şcoala Generală, Iara, judeţul Cluj, 6 iunie 1992
9. Grupul Şcolar Industrial Transporturi Căi Ferate, Cluj-Napoca, 5 iunie 1993
10. Grupul Şcolar Agricol, Turda, 27-28 mai 1994
11. Grupul Şcolar Industrial Metalurgic, Câmpia Turzii, 11 noiembrie 1995
12. Liceul Teoretic „Al. Papiu Ilarian”, Dej, 18 mai 1996
13. Grupul Şcolar de Industrie Alimentară, Cluj-Napoca, 17 mai 1997
14. Colegiul Naţional „Andrei Mureşanu”, Dej, 9 mai 1998
15. Liceul Teoretic, Abrud, judeţul Alba, 8 mai 1999
16. Grupul Şcolar Industria Sticlei şi Construcţii de Maşini, Turda, 13 mai 2000
17. Colegiul Naţional „Horia, Cloşca şi Crişan”, Alba Iulia, 12 mai 2001
18. Liceul Teoretic „Octavian Goga”, Huedin, 11 mai 2002
19. Liceul Teoretic, Vadu Crişului, judeţul Bihor, 10 mai 2003
20. Liceul Teoretic, Vadu Crişului, judeţul Bihor, 9 mai 2004
21. Colegiul Tehnic, Turda, 14 mai 2005
22. Colegiul Naţional „Emanuil Gojdu”, Oradea, 6 mai 2006
23. Grupul Şcolar Industrial Luduş, judeţul Mureş, 2 iunie 2007
24. Colegiul Tehnic de Transporturi „Transilvania”, Cluj-Napoca, 19 aprilie 2008
25. Colegiul Naţional „Mihai Viteazul”, Turda, 23 mai 2009
26. Grupul Şcolar Industrial, Cavnic, judeţul Maramureş, 22 mai 2010
27. Colegiul Tehnic Turda, Turda, 21 mai 2011
28. Grupul Şcolar „Petru Maior” Reghin, 5 mai 2012
29. Şcoala Gimnazială Ibăneşti Pădure, judeţul Mureş, 18 mai 2013
30. Şcoala Gimnazială nr. 2 Remeţi, judeţul Bihor, 10 mai 2014
31. Colegiul Tehnic Turda, Turda, 16 mai 2015.
32. Facultatea de Matematică şi Informatică Cluj-Napoca, 12 noiembrie 2016
33. Liceul Tehnologic „Petru Maior” Reghin, 6 mai 2017