

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. Proprietăți ale funcțiilor  $J$ -convexe,  
de **Dan Ștefan Marinescu** și **Mihai Monea** ..... 545

Pentru cercurile de elevi

2. O congruență de triunghiuri și unele întrebări,  
de **Steluța Monea** și **Adriana Dragomir** ..... 554
3. Metode geometrice de rezolvare a problemelor cu numere complexe,  
de **Dragoș Monea** ..... 556

Examene și Concursuri

4. Concursul interjudețean de matematică Memorialul „Traian Lalescu”,  
Ediția a XXXIV-a, Timișoara, Martie 2023,  
prezentare de **Lucian Dragomir** și **Mihai Monea**, ..... 560
5. Concursul interjudețean de matematică „Marian Țarină”, Ediția a XX-a,  
5-6 mai 2023, prezentare de **Dorin Andrica**, **Gheorghe Lobonț**,  
**Dorel Miheț** și **George C. Țurcaș** ..... 566
6. Olimpiada Satelor din România, Ediția a VI-a, Cluj-Napoca, 19-21 mai 2023,  
prezentare de **Dorel I. Duca**, **Cristian Petru Pop** și  
**Anca Cristina Hodoroagea** ..... 572
7. Concursul de matematică și informatică „Sever Aurel Groze”, Ediția a IX-a,  
Beclean, Jud. Bistrița-Năsăud, prezentare de **Vasile Marc** și **Teodor Szasz** .. 576
8. Tabăra județeană de excelență în matematică, Târgu Lăpuș, Maramureș,  
26 august – 1 septembrie 2023, prezentare de **Natalia Fărcaș** ..... 581

Probleme

9. Probleme pentru ciclul primar (P:1741 – P:1750) ..... 585
10. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade
- Probleme pentru gimnaziu (E:16747– E:16774 ) ..... 587
  - Probleme pentru liceu (28735 – 28758) ..... 591

Tabla de materii a Gazetei Matematice pe anul 2023



EDITURA  
PARALELA45

© Toate drepturile privind reproducerea, parțială sau totală, sub orice formă, a materialelor publicate în Gazeta Matematică, sunt rezervate Societății de Științe Matematice din România.



Colecția completă a Gazetei Matematice seria B, în format electronic  
este realizată de Intuitext ([www.intuitext.ro](http://www.intuitext.ro))  
în parteneriat cu Societatea de Științe Matematice din România.

Preț 15 lei