

SUMARUL

1. Argument, de Wladimir Georges Boskoff	561
Articole și Note matematice	
2. O conjectură și implicațiile sale privind unele ecuații diofantice, de Ion Cucurezeanu	562
3. Asupra problemei nr.10710 din American Mathematical Monthly, de Wladimir-Georges Boskoff și Bogdan D. Suceavă	563
4. O relație vectorială, de Cristina Homentcovschi și Laurențiu Homentcovschi	566
5. Asupra unei probleme avute în atenția comisiei Olimpiadei Naționale de Matematică, de Narcisa Bândă , Dragoș Frățilă și Cezar Lupu	570
Examene și Concursuri	
6. A 11-a Olimpiadă Balcanică de Matematică pentru juniori, Shumen, Bulgaria, 25-30 iunie 2007, prezentare de Dinu Șerbănescu și Dan Schwarz	573
7. A 48-a Olimpiadă Internațională de Matematică, Hanoi, 2007, prezentare de Mihai Bălună , Radu Gologan și Dan Schwarz	575
8. A doua ediție a Concursului Facultății de Matematică și Informatică din Constanța, prezentare de Luminița Cosma și Viviana Ene	584
Probleme	
9. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 5/2007	591
10. Probleme pentru ciclul primar (51 – 55)	605
11. Probleme pentru gimnaziu (E:13543 – E:13562)	605
12. Probleme pentru liceu (25897 – 25916)	607
13. Probleme pentru concursul „Gazetei Matematice“ (C:3230 – C:3241)	609
14. Probleme pentru olimpiade (O.G:470, O.G:471; O:1175 – O:1177)	611
15. Problems for the Competition of „Gazeta Matematică“ (C:3230 – C:3241)	611
16. Problems for mathematical olympiads (O.G:470, O.G:471; O:1175 – O:1177) ...	613

Rubrica rezolvitorilor de probleme

Materialele primite la redacție (probleme, note, articole etc.) se publică cu acordul implicit al autorului care, odată cu transmiterea spre publicare, cedează S.S.M.R. dreptul de proprietate intelectuală asupra acestora.

© Copyright-ul aparține editorului (S.S.M.R.).

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

Culegere și tehnoredactare computerizată: **Mihaela Zbarcea**, tel. **0741147028**
 Tipărit la Tipografia **NECOZ PREST**, București,
 str. Ocolului, nr. 8, sector 2, tel. **021-610 63 28**; fax: **021-210 56 84**