

SUMARUL

1. Profesorul **Laurențiu Panaitopol** (1940-2008), de **Doru Ștefănescu** 585
2. Ultima lecție, de **Alexandru Gica** 588
3. Gânduri despre profesorul Laurențiu Panaitopol, de **Marcel Țena** 588

Articole și Note matematice

4. Convexitatea funcțiilor și inegalitatea lui Euler, de **Vlad Ciobotariu-Boer** 594
5. Forme ale binomului lui Newton utile în gimnaziu,
de **Romanța Ghiță** și **Ioan Ghiță** 598

Examene și Concursuri

6. „Dan Barbilian“ I.M.O. – type Contest, presented by **Radu Gologan** and **Dan Schwarz** 600
7. Concursul de matematică „Spiru Haret“, prima ediție, 22 noiembrie 2008,
București, prezentare de **Mihail Băluță** și **Mircea Fianu** 604
8. I.M.A.R. I.M.O. – type Competition, presented by **Radu Gologan**, **Călin Popescu**,
Dan Schwarz and **Dinu Șerbănescu** 610
9. Concursul de matematică și fizică „Procopiu-Vrânceanu“, prezentare de
Marian Andronache, **Radu Gologan** și **Dinu Șerbănescu** 614
10. „Vrânceanu-Procopiu“ I.M.O. – type contest, presented by **Călin Popescu**,
Dan Schwarz and **Radu Gologan** 619
11. Concursul „Matematica, de drag“, prezentare de **Mircea Trifu** 622

Probleme

12. Probleme pentru ciclul primar (P:101 – P:110) 626
13. Probleme pentru gimnaziu (E:13743 – E:13758) 627
14. Probleme pentru liceu (26075 – 26088) 629
15. Probleme pentru concursuri și olimpiade (C.O:4987 – C.O:4994) 631
16. Problems for competitions and olympiads (C.O:4987 – C.O:4994) 632

Pagina cărții de matematică

Rubrica rezolvitorilor de probleme

Tabla de materii a Gazetei Matematice pe anul 2008

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**



Număr realizat cu sprijinul financiar al
 Societății Comerciale Medical Express SRL
 și al Societății Comerciale S.I.E.P.C.O.F.A.R. SA

6 lei