

SUMARUL

Aniversări

1. Academicianul Nicolae Teodorescu (1908-2000), de **Paul Radovici-Mărculescu** 321
2. Profesorul Ion Mateescu din Giurgiu a împlinit 100 de ani!, de **Mircea Trifu**.. 324

Articole și Note matematice

3. Echidecompozabilitate și problema a treia a lui Hilbert, de **Liviu Ornea** 327
4. Sume și produse trigonometrice, de **Vasile Berghea** 336
5. O proprietate a unor triplete de matrice,
de **Inocențiu Drăghicescu** și **Nicolae Papacu** 341
6. Notă asupra unor inegalități, de **József Sándor** 344
7. Puncte și curbe pe o sferă, de **Dan Schwarz** 345
8. Asupra unei noi construcții a trisectoarelor unui unghi, de **Cosmin Pohoăță**.. 350

Examene și Concursuri

9. A 49-a Olimpiadă Internațională de Matematică, Madrid, Spania,
10-22 iulie 2008, prezentare de **Cristian Alexandrescu, Radu Gologan,**
Dan Schwarz și **Dinu Șerbănescu**..... 351
10. A 12-a Olimpiadă Balcanică pentru Juniori, prezentare de
Mircea Fianu și **Dinu Șerbănescu**..... 364
11. Concursul de matematică „Speranțe“, Ediția a IV-a, Comănești,
28 - 30 martie 2008 367

Probleme

12. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 1/2008 372
13. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 2/2008 385
14. Probleme pentru ciclul primar (P:56 – P:70) 397
15. Probleme pentru gimnaziu (E:13671 – E:13694) 398
16. Probleme pentru liceu (26013 – 26032) 402
17. Probleme pentru concursuri și olimpiade (C.O:4951 – C.O:4962) 405
18. Problems for the competitions and olympiads (C.O:4951 – C.O:4962) 407

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**