

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. O demonstrație simplă a inegalității mediilor,
de **Constantin P. Niculescu** și **Florin Popovici** 169
2. Asupra inversabilității funcțiilor continue, de **Vasile Popa** 172

Examene și Concursuri

3. Olimpiada de Matematică, Etapa locală, București, 17 februarie 2007,
prezentare de **Marian Andronache** și **Dinu Șerbănescu** 175
4. Concursul Național „La școala cu ceas”, Barajele de juniori și seniori,
Râmnicu Vâlcea, 19-20 ianuarie 2007, prezentare de
Marian Andronache și **Dinu Șerbănescu** 187

Probleme

5. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 10/2006 192
6. Probleme pentru ciclul primar (16 – 20) 208
7. Probleme pentru gimnaziu (E:13403 – E:13422) 209
8. Probleme pentru liceu (25757 – 25776) 211
9. Probleme pentru concursul „Gazetei Matematice” (C:3146 – C:3157) 214
10. Probleme pentru olimpiade (O.G:456, O.G:457; O:1154 – O:1156) 216
11. Problems for the Competition of „Gazeta Matematică”
(C:3146 – C:3157) 217
12. Problems for mathematical olympiads (O.G:456, O.G:457; O:1154 – O:1156) ... 218

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**