

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. Numerele naturale de forma $x^2 + 7y^2$, de **Magdalena Bănescu** 505

Examene și Concursuri

2. Concursul gazetei matematice „Nicolae Teodorescu“, Ediția a XXVIII-a, Pitești, 13-16 august 2007, prezentare de **Mircea Trifu și Marcel Țena** 509

Probleme

3. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 4/2007 531
 4. Probleme pentru ciclul primar (46 – 50) 547
 5. Probleme pentru gimnaziu (E:13523 – E:13542) 548
 6. Probleme pentru liceu (25877 – 25896) 550
 7. Probleme pentru concursul „Gazetei Matematice“ (C:3218 – C:3229) 553
 8. Probleme pentru olimpiade (O.G:468, O.G:469; O:1172 – O:1174) 554
 9. Problems for the Competition of „Gazeta Matematică“ (C:3218 – C:3229) 555
 10. Problems for mathematical olympiads (O.G:468, O.G:469; O:1172 – O:1174) ... 557

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**