

**SUMARUL**

**Articole și Note matematice**

- |  |    |
|--|----|
| 1. Asupra majorării integralei modulului unei funcții,<br>de <b>Eugen Păltănea</b> și <b>Cristian Chiser</b> ..... | 57 |
| 2. O inegalitate de tip Wilker, de <b>Gheorghe Costovici</b> .....   | 64 |
| 3. Asupra inegalității lui Young, de <b>Camelia Dinulescu</b> și <b>Ilie Dinulescu</b> .....                       | 65 |

**Examene și Concursuri**

- |   |    |
|---|----|
| 4. Concursul interjudețean de matematică „Nicolae Coculescu”,<br>Ediția a III-a, Slatina, decembrie 2006, prezentare de <b>Marius Perianu</b> ..... | 68 |
| 5. Concursul interjudețean „Matematica, de drag”, Ediția I,<br>Bistrița-Năsăud, 24 noiembrie 2006, prezentare de <b>Mircea Trifu</b> .....          | 74 |

**Probleme**

- |  |     |
|--|-----|
| 6. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 8/2006 .....                   | 77  |
| 7. Probleme pentru ciclul primar (6 – 10) .....                                    | 95  |
| 8. Probleme pentru gimnaziu (E:13363 – E:13382) .....                              | 96  |
| 9. Probleme pentru liceu (25717 – 25736) .....                                     | 98  |
| 10. Probleme pentru concursul „Gazetei Matematice” (C:3122 – C:3133) .....         | 101 |
| 11. Probleme pentru olimpiade (O.G:452, O.G:453; O:1148 – O:1150) .....            | 103 |
| 12. Problems for the Competition of „Gazeta Matematică”<br>(C:3122 – C:3123) ..... | 104 |
| 13. Problems for mathematical olympiads (O.G:452, O.G:453; O:1148 – O:1150) ..     | 106 |

**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. **0744310242**

Tipărit la Tipografia **NECOZ PREST**, București,  
str. Ocolului, nr. 8, sector 2, tel. **021-610 63 28**; fax: **021-210 56 84**