

**SUMARUL**

1. Profesorul Ioan Tomescu la 65 de ani, de **Mircea Trifu** ..... 617
2. Centenarul profesorului Ion Th. Grigore (1907-1990), de **Mihai Dogaru** ..... 621

**Articole și Note matematice**

3. Asupra continuității și derivabilității funcției inverse într-un punct, de **Marin Toloși** și **Cosmin Nițu** ..... 622
4. Asupra unei probleme de la Concursul de Matematică „Alexandru Myller“ din 2003, Iași, de **D. M. Bătinețu-Giurgiu** ..... 628
5. Câteva aplicații ale formulei lui Taylor, de **Radu Miculescu** și **Mihaela-Florina Giurcă** ..... 632

**Probleme**

6. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 6/2007 ..... 639
7. Probleme pentru ciclul primar (56 – 60) ..... 658
8. Probleme pentru gimnaziu (E:13563 – E:13582) ..... 659
9. Probleme pentru liceu (25917 – 25936) ..... 661
10. Probleme pentru concursul „Gazetei Matematice“ (C:3242 – C:3253) ..... 663
11. Probleme pentru olimpiade (O.G:472, O.G:473; O:1178 – O:1180) ..... 665
12. Problems for the Competition of „Gazeta Matematică“ (C:3242 – C:3253) ..... 665
13. Problems for mathematical olympiads (O.G:472, O.G:473; O:1178 – O:1180) ... 667

**Rubrica rezolvitorilor de probleme**

**Tabla de materii a Gazetei Matematice pe anul 2007**

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**