



GAZETA MATEMATICĂ - B, Anul CXVI, nr. 7-8-9/2011



SUMARUL

Aniversări

1. Profesorul D.M. Bătinețu-Giurgiu la 75 de ani, de **Nicolae Stanciu** 337

Articole și Note matematice

2. Asupra unor inegalități omogene, de **Cristina Maria Militaru** 339
3. Câteva inegalități utile pentru olimpiade, de **Dorel Băițan** 344
4. Asupra rădăcinilor reale ale polinoamelor cu coeficienți reali,
de **Ioana Monica Mașca** 348
5. Un criteriu pentru calculul unor limite, de **Ovidiu Buică** 354
6. On possible I.M.O. inequality and its generalized forms,
by **D.M. Bătinețu-Giurgiu** and **Neculai Stanciu** 356

Examenе și Concursuri

7. Concursul de matematică „Speranțe“, Ediția a VII-a, Comănești,
aprilie 2011, prezentare de **Mihai-Lucian Gloambeș** 359
8. Concursul de matematică „Dimitrie Pompeiu“, Ediția a XI-a, Botoșani,
mai 2011 361
9. Concursul de matematică „Laurențiu Duican“, Ediția a XVII-a,
Brașov, mai 2011, prezentare de **Eugen Păltănea** 364

Probleme

10. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 1/2011 369
11. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 2/2011 383
12. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 3/2011 395
13. Probleme pentru ciclul primar (P:383 – P:397) 408
14. Probleme pentru gimnaziu (E:14207 – E:14238) 409
15. Probleme pentru liceu (26481 – 26508) 413
16. Probleme pentru concursuri și olimpiade (C.O:5219 – C.O:5234) 417
17. Problems for competitions and olympiads (C.O:5219 – C.O:5234) 418

Rubrica rezolvitorilor de probleme

© Toate drepturile privind reproducerea, parțială sau totală, sub orice formă, a materialelor publicate în Gazeta Matematică, sunt rezervate Societății de Științe Matematice din România.



Colecția completă a Gazetei Matematice seria B, în format electronic este realizată de Intuitext (www.intuitext.ro) în parteneriat cu Societatea de Științe Matematice din România.

Preț 15 lei

