



## GAZETA MATEMATICĂ - B, Anul CXV, nr. 1/2010



### SUMARUL

#### Articole și Note matematice

1. Dan Barbilian și spiritul lăzărist, de **Victor Nicolae** și **Petre Simion** ..... 1
2. O devansare posibilă a unor conținuturi ale programei de matematică,  
de **Petre Simion** ..... 5
3. Perechi de funcții convexe cu grafice tangente, de **Marin Toloși** ..... 10
4. Un subiect de bacalaureat, de **Dumitru Mihalache** și **Gabi Ghidoveanu** .... 13

#### Examenе și Concursuri

5. A IV-a ediție a Concursului Facultății de Matematică și Informatică a Universității  
„Ovidius” din Constanța, prezentare de **Laurențiu Homentcovshi** și  
**Diana Savin** ..... 17

#### Probleme

6. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 6/2009..... 24
7. Probleme pentru ciclul primar (P:218 – P:227) ..... 37
8. Probleme pentru gimnaziu (E:13935 – E:13950) ..... 38
9. Probleme pentru liceu (26243 – 26256) ..... 40
10. Probleme pentru concursuri și olimpiade (C.O:5983 – C.O:5090) ..... 42
11. Problems for competitions and olympiads (C.O:5083 – C.O:5090) ..... 43

#### Din viața societății

12. Programul activităților Filialelor S.S.M.R. și Inspectoratelor Școlare  
Județene în perioada ianuarie – iunie 2010 ..... 44

#### 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](http://www.intuitext.ro)) în parteneriat cu Societatea de Științe Matematice din România.

**Preț 8 lei**

