

## SUMARUL

## Articole și Note matematice

1. O generalizare a ecuației funcționale  $f(3^x) + f(4^x) = x$ , de Marcel Chiriță .... 225

## Pentru cercurile de elevi

2. Calculul determinantilor unor matrice pătratică de ordinul trei,  
de Traian Tămâian ..... 227

## Examene și Concursuri

3. Olimpiada Națională de Matematică, Brașov, 1 - 5 aprilie 2013, prezentare de  
Marian Andronache și Dinu Șerbănescu ..... 231

## Probleme

4. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 11/2012 ..... 247  
 5. Probleme pentru examene naționale ..... 257  
 6. Probleme pentru ciclul primar (P:578 - P:587) ..... 259  
 7. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade  
     • Probleme pentru gimnaziu (E:14491 - E:14504) ..... 260  
     • Probleme pentru liceu (26761 - 26774) ..... 262

## 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 9 lei