

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. Applications of Combinatorial Nullstellensatz, by **Andrei Frimu** and **Marcel Teleucă** ..... 489
2. Subserii convergente cu sumă comună ale unei serii divergente, de **Dorian Licoiu** și **Eugen Păltănea** ..... 499

Pentru cercurile de elevi

3. O egalitate integrală și aplicații, de **Traian Tămâian** ..... 503

Examene și Concursuri

4. Concursul internațional „Ion Barbu – Dan Barbilian“, Ediția a XVI-a, Călărași, 28-30 octombrie 2011, prezentare de **Gh. Stoianovici** ..... 507
5. Concursul Interjudețean de Matematică „Cristian Calude“, Ediția a XII-a, noiembrie, 2011, Galați, prezentare de **Ion Mirică** și **Romeo Zamfir** ..... 513

Probleme

6. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 5/2011 ..... 521
7. Probleme pentru examene naționale ..... 534
8. Probleme pentru ciclul primar (P:408 – P:417) ..... 536
9. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade
  - Probleme pentru gimnaziu (E:14253 – E:14266) ..... 537
  - Probleme pentru liceu (26523 – 26536) ..... 539

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