

## SUMARUL

## Articole și Note matematice

1. Aplicații ale lemei Stolz-Cesàro, de **Dumitru Popa** ..... 57  
 2. O configurație interesantă, de **Stan Fulger** ..... 61  
 3. Ordinul de mărime al diferențelor  $\pi((n+1)^2) - \pi(n^2)$ , de **Dorian Licoiu** ..... 63

## Pentru cercurile de elevi

4. O inegalitate într-un patrulater inscripabil, de **Gheorghe Stoica** ..... 65

## Examene și Concursuri

5. Concursul de Matematică „Mens Sana ...”, Ediția a III-a, 19 noiembrie 2016, Câmpeni, Alba, prezentare de **Vasile Pop** și **Constantin-Cosmin Todea** .... 69  
 6. Concursul Revistei de Matematică din Ialomița, Ediția a III-a, 17 decembrie 2016, prezentare de **Sorana Ionescu** și **Nicolae Papacu** ..... 72  
 7. Concursul interjudețean de matematică „Teodor Topan”, Ediția a XI-a, Șimleu Silvaniei, 17 decembrie 2016, prezentare de **Dorin Andrica**, **Vlad Crișan** și **George Țurcaș** ..... 74

## Probleme

8. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 6-7-8/2016 – partea a II-a .. 81  
 9. Probleme pentru examene naționale ..... 94  
 10. Probleme pentru ciclul primar (P:988 – P:997) ..... 96  
 11. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade  
     • Probleme pentru gimnaziu (E:15134 – E:15149) ..... 97  
     • Probleme pentru liceu (27335 – 27348) ..... 99

## Rubrica rezolvitorilor de probleme



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



Colectivul compozitorilor din Gazeta Matematică seria B, în formă electronică este realizat de Intuitext ([www.intuitext.ro](http://www.intuitext.ro)) în colaborare cu Societatea de Științe Matematice din România.

Preț 10 lei