

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. Studiul convergenței produsului  $a_{n+1}a_{n+2} \cdots a_{2n}$ , de **Dumitru Popa**..... 545
2. O generalizare a unei inegalități pentru funcții concave, de **Dan Ștefan Marinescu și Mihai Monea**..... 553
3. O generalizare a teoremelor lui Pompeiu și Ptolemeu, de **Gheorghe Stoica** ... 557

Pentru cercurile de elevi

4. Cum putem generaliza o problemă de perpendicularitate, de **Petru Marian Braica**..... 561
5. Metode de calcul a unei limite cu integrale, de **Gheorghe Alexe și George-Florin Șerban** ..... 565
6. Media logaritmică, de **Mihai Dicu** ..... 568
7. Asupra problemei E:15944, de **Neculai Roman** ..... 578

Probleme

8. Probleme pentru examene naționale..... 581
9. Probleme pentru ciclul primar (P:1520 – P:1530)..... 585
10. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade
  - Probleme pentru gimnaziu (E:16127 – E:16154)..... 587
  - Probleme pentru liceu (28207 – 28230) ..... 590

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 12 lei