

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. Pornind de la o problemă din concursul „Viitori Olimpici“, de **Adrian Bud** și **Ovidiu T. Pop** 561
2. O miniatură polinomială, de **Leonard Giugiuc** și **Marcel Țena** 566
3. Asupra unor limite de șiruri definite prin integrale, de **Traian Tămăian** 568

Pentru cercurile de elevi

4. De ce $\frac{\pi}{4} = 1 - \frac{1}{3} + \frac{1}{5} - \dots?$, de **Dumitru Mihalache** și **Marian Tetiva** 574
5. O metodă pentru demonstrarea inegalităților simetrice în două variabile, de **Marius Drăgan** și **Neculai Stanciu** 582
6. Trei soluții pentru o problemă de numere complexe, de **Gheorghe Stoica** 590

Probleme

7. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 5/2020 591
8. Probleme pentru examene naționale 604
9. Probleme pentru ciclul primar (P:1398 – P:1407) 607
10. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade
 - Probleme pentru gimnaziu (E:15790 – E:15817) 608
 - Probleme pentru liceu (27919 – 27942) 612

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) în parteneriat cu Societatea de Științe Matematice din România.

Preț 12 lei