

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. Funcții convexe, inegalitatea Hermite-Hadamard și funcțiile Schur-convexe,
de **Dan Ștefan Marinescu** și **Mihai Monea** 617
2. Asupra unor linii concurente în poligoane înscrise într-un cerc,
de **Martin Bottesch** 625

Pentru cercurile de elevi

3. Aplicații ale identităților algebrice în teoria numerelor, de
Rozalia Marinescu și **Steluța Monea** 631
4. Ecuații funcționale în \mathbb{Z} , de **Nicolae Stălinoiu** și **Lucian Dragomir** 634
5. Un criteriu de monotonie de tip l'Hospital și aplicații ale acestuia,
de **Nicolae Bourbăcut** 641
6. Caracterizări ale paralelogramului cu ajutorul ariilor, de **Mihai Dicu** 646
7. Aplicații ale Teoremei Mariajelor, de **Nguyen Tran Bach** 653

Probleme

8. Probleme pentru ciclul primar (P:1408 – P:1417) 658
9. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade
 - Probleme pentru gimnaziu (E:15818 – E:15845) 660
 - Probleme pentru liceu (27943 – 27966) 664

Tabla de materii a Gazetei Matematice pe anul 2020



© 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