

SUMARUL

Articole și Note matematice

1. O demonstrație a inegalității mediilor fără inducție, de **Andrei Vernescu** ..... 225

Pentru cercurile de elevi

2. O proprietate a rapoartelor de segmente, de **Mihnea Alexandru Udriou** ..... 228  
3. Abordarea cu inf și sup a unor probleme cu funcții continue, de  
**Robert Rogozsan și Gheorghe Baroica** ..... 231  
4. O relație de recurență pentru integrale, de **Ioan Băetu** ..... 237

Examenе și Concursuri

5. Concursul interjudetean de matematică „Gheorghe Lazăr”, Sibiu, Ediția a XXI-a,  
24-26 martie 2023, prezentare de **Dumitru Acu și Augusta Rațiu** ..... 239  
6. Concursul interjudetean de matematică „Gheorghe Mihoc”, Ediția a XXVI-a,  
Slobozia, 24-26 martie 2023, prezentare de **Anca Bănică și Nicolae Papacu** . 247

Probleme

7. Rezolvarea problemelor din Gazeta Matematică nr. 11/2022 ..... 251  
8. Probleme pentru ciclul primar (P:1681 – P:1690 ) ..... 271  
9. Probleme pregătitoare pentru concursuri și olimpiade  
• Probleme pentru gimnaziu (E:16575– E:16602 ) ..... 273  
• Probleme pentru liceu (28591 – 28614 ) ..... 276

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 15 lei