

**"Învățând matematică, înveți să gândești."  
(Grigore Moisil)**



# CONCURSUL REGIONAL DE MATEMATICĂ



*Aprobat în CAER 2024,  
poziția 460*

**EIAPA REGIONALA  
25 MAI 2024**

## În atenția participanților:

- + Timpul de lucru este 60 de minute.
- + Toate subiectele sunt obligatorii.
- + Scrie rezolvarea completă a problemelor, pas cu pas, cu plan de rezolvare, pe foaia de concurs!
- + Nu se punctează răspunsul problemei, dacă nu este însoțit de rezolvare.

**MULTI SUCCES !**

## Clasa a IV-a

**1.** *Cu cât este mai mică suma numerelor naturale de două cifre care împărțite la 24 dau un rest mai mare decât 21, decât cel mai mic număr scris cu toate cifrele romane, folosite o singură dată?*

**2.** Rezolvă problema următoare folosind metoda grafică (figurativă):

*Dacă Martinel împarte dublul sumei a două numere la treimea diferenței lor, va obține câtul 9 și restul 4. Află numerele, știind că a treia parte din diferența numerelor este cu 58 mai mică decât suma lor.*

**3.** *La un concurs de pictură pe sticlă se lucrează în echipe formate dintr-un băiat și 3 fete. După un timp pleacă 3 băieți și mai vin 7 fete și se constată că fetele sunt acum de cinci ori mai multe decât băieții. Câte fete și câți băieți au fost la început?*