



CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ „SIGMA”
EDIȚIA A XXVII-A
06.05.2023

Clasa a IV-a

Subiectul 1. Aflați numărul natural cuprins între 15 și 20, al cărui îndoit este cuprins între 25 și 38, iar întreitul său este cuprins între 50 și 54.

Subiectul 2. Aflați suma tuturor numerelor naturale \overline{ab} , mai mici decât 60, pentru care
$$\overline{ab} = 9 \times a + 2 \times b$$

Subiectul 3. Determinați câte bancnote de 1 leu, 5 lei, respectiv 10 lei, sunt necesare pentru a forma cu 25 de bancnote suma de 100 de lei, știind că numărul bancnotelor de 1 leu este de cinci ori mai mare decât numărul bancnotelor de 5 lei.

*Toate subiectele sunt obligatorii
Fiecare subiect se notează de la 0 la 7 puncte
Timp de lucru 60 de minute*