



CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ

„OPT SPRE ZECE”

29 MARTIE 2025

EDIȚIA a VIII a



CLASA A III A

SUBIECTUL I

(7 PUNCTE)

- a) Calculează: $15 + 2 \times [3 + (4 + 5 \times 6) : 2] : 5 - 13$
- b) Împărțitorul este jumătate din 16, iar câtul o treime din 21. Care este deîmpărțitul?

SUBIECTUL II

(7 PUNCTE)

Verifică dacă numărul a se împarte exact la 3.

$$27 \times 5 - [60 - 2 \times (a : 7 + 3)] \times 4 + 64 : 8 = 103$$

Gazeta matematică Junior – aprilie 2025

SUBIECTUL III

(7 PUNCTE)

- a) Suma a trei numere este 118. Suma ultimelor două numere este 70, iar primul număr este egal cu triplul celui de-al doilea. Află cele trei numere. Verifică!
- b) La ora de sport copiii sunt așezați câte unul în șir. Maria constată că numărul copiilor din spatele ei este dublu față de numărul copiilor din fața ei. Știind că în clasă sunt 28 de copii, aflați câți copii sunt în spatele Mariei.

SUBIECTUL IV

(7 PUNCTE)

În ograda bunicilor Mariei sunt 7 pisici și puii acestora. Dacă din numărul total al picioarelor pisicilor scazi numărul total al urechilor acestora, vei obține numărul puilor. Ajut-o pe Maria să calculeze numărul picioarelor tuturor felineiilor din ograda bunicului său.

*Fiecare dintre subiecte se notează de la 0 la 7 puncte.
Timp efectiv de lucru: 120 minute*

Succes!