

Concursul interdisciplinar *COMUNIADA*

Matematică

Faza pe școală

20 octombrie 2022

Clasa a V-a

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

- Se acordă zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.
- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

Subiectul I

- a) 4 (15 puncte)
b) $x = 0$ (15 puncte)

Subiectul II

$x = 1011, y = 1, x + y - x \cdot y = 1$ (20 puncte)

Subiectul III

$9 + 90 \times 2 + 99 \times 3 = 486$ de cifre (20 puncte)

Subiectul IV

Un creion costă 4 lei, un stilou costă 8 lei. Atunci $10 \cdot 8 + 15 \cdot 4 = 140$ lei.
Deci nu ajung 138 de lei. (20 puncte)