

Concursul interdisciplinar *COMUNIADA*

Matematică

Faza pe școală

20 octombrie 2022

Clasa a VI-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) 2021 (15 puncte)
b) 2015 (15 puncte)

Subiectul II

$$A = 2022 + 2021 \cdot 2022 = 2022 \cdot 2022 = 2022^2 \quad (20 \text{ puncte})$$

Subiectul III

$$x + x + 1 + x + 2 = 51, x = 16. \text{ 16 cm, 17 cm și 18 cm} \quad (20 \text{ puncte})$$

Subiectul IV

$$m(\sphericalangle AOB) = 90^0 \text{ și } m(\sphericalangle BOC) = 60^0 \quad (20 \text{ puncte})$$