

## TEST DE EVALUARE ÎNȚIALĂ

Matematică  
Anul școlar 2023-2024  
Clasa a VI-a

### BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE

#### PARTEA I

(45 de puncte)

- Se punctează doar rezultatul astfel: pentru fiecare răspuns se acordă fie punctajul maxim prevăzut în dreptul fiecărei cerințe, fie 0 puncte.
- Nu se acordă punctaje intermediare.

Nr. Item	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Rezultate	B.	A.	D.	C.	C.	B.	C.	D.	C.
Punctaj	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p	5p

#### PARTEA a II-a

(45 de puncte)

- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul maxim corespunzător.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

10.	$(4 - 3^3 : 9)^{2015} + 5^0 = (4 - 27 : 9)^{2015} + 5^0 =$ $= (4 - 3)^{2015} + 5^0 =$ $= 1^{2015} + 5^0 =$ $= 1 + 1 =$ $= 2$	2p 2p 2p 2p 1p
11.	L=24 dm $l=(3/4) \cdot 24$ $l = (3 \cdot 24) : 4 = 72 : 4 = 18. \quad l=18 \text{ dm.}$ A=L · l A=24 · 18=432 dm <sup>2</sup> .	4p 2p 3p
12.	$60\% \cdot 250 =$ $= \frac{60}{100} \cdot 250 =$ $= 150$	2p 2p 5p
13.	3 ore = 180 de minute $150 \cdot 180 = 27000 \text{ m} =$ $= 27 \text{ km}$	3p 3p 3p
14.	17 : 4 = = 4 rest 1 Finalizare : 5 traversări	3p 3p 3p

- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului obținut la 10.
- <https://profesorjitaruionel.com>