

TEST DE EVALUARE INIȚIALĂ

Disciplina Matematică
Anul școlar 2017-2018
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.	$4,7x - 24 = 23$ $4,7x = 23 + 24$ $4,7x = 47$ $x = 47 : 4,7$ $x = 10$	2p 2p 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.	$17 : 4 =$ $= 4 \text{ rest } 1$ Finalizare : 5 traversări	3p 3p 3p

- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului obținut la 10.