

CLASA a IV- a

Barem de corectare și notare

Subiectele I și II

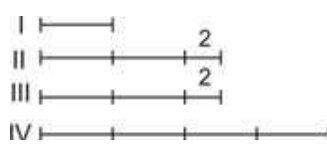
- Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă punctajul maxim prevăzut în dreptul fiecărei cerințe, fie 0 puncte.
- Nu se acordă punctaje intermediare.

Nr. item	I.1.	I.2.	I.3.	I.4.	I.5.	I.6.	I.7.
Rezultate	D.	D.	A.	B.	B.	C.	D.

Nr. item	II.1.	II.2.	II.3.	II.4.	II.5.	II.6.	II.7.
Rezultate	198090	3	9	164	3812	0	63

Subiectul III

- 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.

1.	$3 + 4 = 7$ vârfuri $87 : 7 = 12$ rest 3 Sunt 13 triunghiuri	1p 2p 2p
2.	$108 : 9 = 12$ $12 - 11 = 1$ $1 \times 11 = 11$ $40 + 11 = 51$ $51 - 31 = 20$ $x = 10$	1p 1p 1p 1p 1p 1p
3.	 $I = 144 : 9 = 16$ $II = 16 \cdot 2 + 2 = 34$ $III = 16 \cdot 2 - 2 = 30$ $IV = 16 \times 4 = 64$	4p 2p 1p 1p 1p