

BAREM DE CORECTARE- CLASA a VI-a
Concursul Interjudețean Interdisciplinar

FII CAMPION!

Ediția a XI-a, 22 aprilie 2023

Clasa a VI-a
MATEMATICĂ



Subiectul I (6x 5puncte = 30 puncte)

1)	2)	3)	4)	5)	6)
D	B	C	A	A	A

Subiectul II – 15 puncte

Află $m(\sphericalangle BAC) = 60^{\circ}$ 3p.
 $[BA] \equiv [BE] \Rightarrow \triangle ABE = \text{isoscel} \Rightarrow m(\sphericalangle BAE) = m(\sphericalangle BEA) = 80^{\circ}$,
 $m(\sphericalangle DAE) = 20^{\circ}$, $m(\sphericalangle ADE) = 80^{\circ}$ 7p
 $m(\sphericalangle BCD) = m(\sphericalangle BDC) = 80^{\circ} \Rightarrow [BC] \equiv [BD]$ 5p
 $\triangle BCE \equiv \triangle BDA \Rightarrow [CE] \equiv [DA]$ 10 p