Prof. Micu Elena
Micu Elena

Fișa nr. 5. Geometrie plană

Clasa a V-a

Tipuri de unghiuri – răspunsuri

Reamintim: un unghi este **nul** dacă măsura lui este 0° (laturile lui coincid), **ascuțit** dacă este un unghi nenul cu măsura mai mică de 90°, **drept** dacă măsura lui este egală cu 90°, **obtuz** dacă măsura lui este cuprinsă între 90° și 180° și **alungit** dacă măsura lui este egală cu 180° (laturile sunt semidrepte opuse).

Item	**Măsura unghiului** AOB	**Tipul unghiului**	**Răspuns**
1	67°	ascuțit	A
2	142°	obtuz	B
3	180°	alungit	D
4	38°	ascuțit	A
5	90°	drept	C
6	116°	obtuz	B
7	0°	nul	E
8	180°	alungit	D
9	92°	obtuz	B
10	163°	obtuz	B

Observație. La itemul 9, unghiul de 92° arată aproape ca un unghi drept, dar măsura lui depășește 90°, deci este obtuz.
La itemul 7, punctele A și B se află pe aceeași semidreaptă cu originea O: laturile $[OA$ și $[OB$ coincid, deci $\sphericalangle AOB$ este un unghi nul ($m(\sphericalangle AOB) = 0°$).