Prof. Micu Elena
Micu Elena

Fișa nr. 11. Geometrie plană

Clasa a VI-a

Unghiuri complementare și suplementare – răspunsuri

Item	Răspuns	Rezolvare
1	C	Suplementare neadiacente. $48° + 132° = 180°$; unghiurile nu au vârf comun.
2	B	Complementare adiacente. Semnul de unghi drept: unghiul format de laturile necomune are 90°, iar semidreapta din interior îl împarte în două unghiuri adiacente.
3	D	Adiacente suplementare. O dreaptă și o semidreaptă cu originea pe ea.
4	A	Complementare neadiacente. $34° + 56° = 90°$; unghiurile nu au vârf comun.
5	D	Adiacente suplementare. O dreaptă și o semidreaptă cu originea pe ea.
6	C	Suplementare neadiacente. $22° + 158° = 180°$; unghiurile nu au vârf comun.
7	B	Complementare adiacente. Vârf comun, latură comună și $27°+63° = 90°$.
8	D	Adiacente suplementare. Semidreapta perpendiculară pe dreaptă formează cu aceasta două unghiuri drepte, adiacente suplementare ($90° + 90° = 180°$).
9	A	Complementare neadiacente. $61° + 29° = 90°$; unghiurile nu au vârf comun.
10	C	Suplementare neadiacente. $104° + 76° = 180°$; unghiurile nu au vârf comun.
11	–	Unghiuri complementare: două unghiuri cu suma măsurilor 90°. Unghiuri suplementare: două unghiuri cu suma măsurilor 180°. Unghiuri adiacente suplementare: două unghiuri adiacente ale căror laturi necomune sunt semidrepte opuse.