Prof. Micu Elena
Micu Elena

Fișa nr. 4. Geometrie plană

Clasa a V-a

Interiorul și exteriorul unui unghi – răspunsuri

Item	Răspuns	Explicație
1	**A**	în interiorul unghiului; P se află între laturile unghiului
2	**C**	în exteriorul unghiului; Q nu se află între laturile unghiului
3	**B**	pe laturile unghiului; R se află pe latura $[OA$
4	**A**	în interiorul unghiului; unghiul este obtuz, iar S se află între laturi
5	**C**	în exteriorul unghiului; T se află pe prelungirea laturii $[OB$ dincolo de vârf, deci nu aparține laturii
6	**B**	pe laturile unghiului; vârful O aparține ambelor laturi
7	**A**	în interiorul unghiului; V se află între laturi, chiar dacă este departe de vârf
8	**C**	în exteriorul unghiului; W se află în afara unghiului
9	**B**	pe laturile unghiului; X se află pe latura $[OB$
10	**B**	pe laturile unghiului; Y se află pe semidreapta $[OA$, dincolo de punctul A

Observație. Itemii 5, 6 și 10 verifică faptul că laturile unghiului sunt **semidrepte** cu originea în vârf: ele continuă nelimitat dincolo de A și B, dar nu și dincolo de O; vârful O aparține laturilor.