Prof. Micu Elena
Micu Elena

Fișa nr. 9. Geometrie plană

Clasa a VI-a

Unghiuri adiacente – răspunsuri

Item	Răspuns	Rezolvare
1	155°	$m(\sphericalangle MTG) = 54° + 39° + 62° = 155°$
2	150°	$m(\sphericalangle SVK) = 29° + 34° + 41° + 46° = 150°$
3	142°	$m(\sphericalangle YMN) = 33° + 44° + 65° = 142°$
4	103°	$m(\sphericalangle LRA) = 57° + 28° + 18° = 103°$
5	126°	$m(\sphericalangle KPB) = 24° + 31° + 71° = 126°$
6	104°	$m(\sphericalangle GVH) = 27° + 43° + 34° = 104°$
7	95°	$m(\sphericalangle UNR) = 43° + 52° = 95°$
8	55°	$m(\sphericalangle JRQ) = 117° - 62° = 55°$
9	58°	$m(\sphericalangle ZQA) = 129° - 71° = 58°$
10	180°	$m(\sphericalangle QKX) = m(\sphericalangle QKM) + m(\sphericalangle MKX) = 122° + 58° = 180°$; unghiul QKX este alungit

Cerculețe de completat: 55°, 58°, 95°, 103°, 104°, 126°, 142°, 150°, 155°, 180°.