

SIMETRIJA

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Zina, kā izskatās figūras, kas ir simetriskas pret taisni – 1 punkts	2
	Zina, kā izskatās figūras, kas ir simetriskas pret punktu – 1 punkts	
2.	Izprot jēdzienu simetrijas ass – 1 punkts	2
	Lieto matemātisku valodu pamatojot – 1 punkts	
3.	Nosaka simetrijas asu skaitu – 1 punkts	2
	Uzzīmē simetrijas asis – 1 punkts	
	*Ja nosaka tikai vienu simetrijas asi un uzzīmē to, tad kopā par uzdevumu 1 punkts	
4.	Uzzīmē vienu no simetrijas asīm – 1 punkts	3
	Uzzīmē otru simetrijas asi – 1 punkts	
	Norāda simetrijas centru – 1 punkts	
5.	Atzīmē dotajiem punktiem aksiāli simetriskus – 1 punkts	8
	Atzīmē dotajiem punktiem centrāli simetriskus – 1 punkts	
	Pamato, ka punkti ir simetriski attiecībā pret taisni, norādot simetrijas asi – 1 punkts	
	Pamato, ka punkti ir simetriski attiecībā pret punktu, norādot simetrijas centru – 1 punkts	
	Uzraksta savstarpēji aksiāli simetriskus nogriežņus – 1 punkts	
	Norāda simetrijas asi – 1 punkts	
	Uzraksta trijstūrus, kas savstarpēji simetriski attiecībā pret punktu – 1 punkts	
Norāda simetrijas centru – 1 punkts		
6.	Nosaka figūras „daļu”, kas ir simetriska – 1 punkts	3
	Nosaka mazāko iekrāsojamo rūtiņu skaitu – 1 punkts	
	Papildina figūru ar nepieciešamajiem elementiem – 1 punkts	
	Kopā	20