

TRAPECE

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Saskata vienādus leņķus vienādsānu trapecē – 1 punkts	6
	Zina trapeces sānu malas pielenķu īpašību – 1 punkts	
	Zina, ka vienādsānu trapeces diagonāles ir vienāda garuma – 1 punkts	
	Saskata vienādus trijstūrus vienādsānu trapecē, kurā novilkta diagonāle – 1 punkts	
	Pamato trijstūru vienādību. Ja nosaka divu vienādu elementu pārus – 1 punkts Ja nosaka trīs vienādu elementu pārus – 2 punkti	
2.	Uzzīmē taisnleņķa trapeci – 1 punkts	3
	Ievēro nosacījumu par nogriežņu garumu – 1 punkts	
	„Sagriez” trapeci divos četrstūros atbilstoši nosacījumam – 1 punkts	
3.	Izveido aprakstam atbilstošu zīmējumu – 1 punkts	5
	Nosaka garākā pamata garumu – 1 punkts	
	Novelkot augstumu no otras platā leņķa virsotnes, sadala 10 (13) cm garo nogriezni divās daļās – 1 punkts	
	Aprēķina īsākā pamata garumu – 1 punkts	
	Aprēķina viduslīnijas garumu – 1 punkts	
4.	Izveido aprakstam atbilstošu zīmējumu – 1 punkts	5
	Nosaka garumu nogriežņiem, kuros augstums sadala pamatu – 1 punkts	
	Pamato, ka augstums no trapeces atšķel vienādsānu trijstūri – 1 punkts	
	Nosaka trapeces augstuma garumu – 1 punkts	
	Aprēķina trapeces laukumu – 1 punkts	
5.	Izveido aprakstam atbilstošu zīmējumu – 1 punkts	7
	Izsaka trijstūra viduslīniju un malu ar mainīgo – 1 punkts	
	Sastāda vienādojumu, izmantojot trijstūra viduslīnijas īpašību – 1 punkts	
	Aprēķina viduslīnijas garumu – 1 punkts	
	Aprēķina trijstūra malas – 1 punkts	
	Aprēķina trapeces sānu malas – 1 punkts	
	Aprēķina trapeces perimetru – 1 punkts	
6.	Saskata, ka trapeču pamati ir vienāda garuma – 1 punkts	3
	Pamato, ka trapeču augstumi ir vienāda garuma – 1 punkts	
	Izveido spriedumu, ka vienādu lielumu reizinājumi ir vienādi – 1 punkts	
	Kopā	29