

TRIJSTŪRI

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Uzzīmē mediānu, lieto pieņemtos apzīmējumus – 1 punkts	2
	Uzzīmē augstumu, lieto pieņemtos apzīmējumus – 1 punkts	
2.	Nosaka to trijstūru vienādību, kuru viena mala sakrīt ar taisnstūra malu – 1 punkts	2
	Nosaka trijstūru vienādību, izmantojot sakarību, ka no vienādiem nogriežņiem jāatņem vienādi nogriežņi – 1 punkts	
3.	Zina mediānas (augstuma) definīciju – 1 punkts	5
	Lieto trijstūra nevienādību trijstūra eksistences noteikšanai – 1 punkts	
	Zina, kas ir daudzstūra diagonāle – 1 punkts	
	Zina, kas ir četrstūris – 1 punkts	
	Lieto trijstūru vienādības pazīmi – 1 punkts	
4.	Lieto trijstūru vienādības pazīmi. Par katru nosacījumu – 1 punkts	2
5.	Izsaka trijstūra ABC perimetru ar trijstūru ABD un CBD perimetru un BD garuma palīdzību – 1 punkts	2
	Aprēķina trijstūra ABC perimetru – 1 punkts	
6.	Zina, ka krustleņķi ir vienādi – 1 punkts	4
	Izmanto trijstūru vienādības pazīmi ImI – 1 punkts	
	No trijstūru vienādības secina par atbilstošo malu vienādību – 1 punkts	
	Pamato, ka $AD = BC$ – 1 punkts	
7.	Izsaka trijstūra malas – 1 punkts	6
	Zina, kā aprēķināt trijstūra perimetru – 1 punkts	
	Sastāda lineāru vienādojumu – 1 punkts	
	Atrisina lineāru vienādojumu – 1 punkts	
	Aprēķina pārējās trijstūra malas – 1 punkts	
	Lieto trijstūra nevienādību trijstūra eksistences noteikšanai – 1 punkts	
Kopā		23