

IEVADS PLANIMETRIJĀ

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Atpazīst vienādas figūras – 1 punkts	4
	Zina, kas ir horda – 1 punkts	
	Saprot, ka taisne (stars) ir bezgalīga – 1 punkts	
	Izprot jēdzienu stars (taisne) – 1 punkts	
2.	Uzzīmē dotajam nogriežnim vienādu nogriezni – 1 punkts	4
	Uzzīmē krustiskas taisnes un atliek to krustpunktu – 1 punkts	
	Atliek punktus A un G , ievērojot nosacījumus – 1 punkts	
	Pieraksta abu punktu novietojumu ar piederības zīmi – 1 punkts	
3.	Aprēķina lielākās riņķa līnijas rādiusu (attālumu starp riņķa līniju centriem)	1
4.	Lieto nogriežņa viduspunkta definīciju – 1 punkts	5
	Lieto nogriežņa garuma īpašību – 1 punkts	
	Atliek zīmējumā viduspunktus – 1 punkts	
	Izsaka nogriezni kā triju nogriežņu summu – 1 punkts	
	Lieto nogriežņa garuma īpašību – 1 punkts	
5.	Atzīmē uz taisnes vienu iespējamo punkta C (A) atrašanās vietu – 1 punkts	4
	Atzīmē uz taisnes otru iespējamo punkta C (A) atrašanās vietu – 1 punkts	
	Nosaka vienu no iespējamiem AC (AN) garumiem – 1 punkts	
	Nosaka otru no iespējamiem AC (AN) garumiem – 1 punkts	
6.	Ja pamato vienādību, balstoties uz konkrētiem mērījumiem – 1 punkts	2
	Ja pamato vienādību, veidojot vispārīgu spriedumu – 2 punkti	
7.	Izprot nogriežņa viduspunkta definīciju – 1 punkts	2
	Uzzīmē pretpiemēru, kas pamato, ka apgalvojums nav viduspunkta definīcija – 1 punkts	
8.	Ja secina, ka ir trīs gadījumi (nav kopīgu punktu, viens kopīgs punkts, divi kopīgi punkti) un tos visus uzzīmē – 3 punkti	3
	Ja secina, ka ir divi gadījumi – 2 punkti	
	Ja izveido dotajam aprakstam atbilstošu zīmējumu – 1 punkts	
Kopā		25