

POLINOMU SADALĪŠANA REIZINĀTĀJOS

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Nosaka, vai dotā izteiksme ir sadalīta reizinātājos. Par katru piemēru – 1 punkts	2
2.	Uzraksta polinomu reizinājumu – 1 punkts	4
	Sareizina polinomus – 1 punkts	
	Izsaka binoma kvadrātu kā binomu reizinājumu – 1 punkts	
	Lieto summas kvadrāta formulu – 1 punkts	
3.	a) Sadala polinomu reizinātājos, iznesot kopīgo reizinātāju pirms iekavām – 1 punkts	4
	b) Sadala polinomu reizinātājos, iznesot kopīgo reizinātāju pirms iekavām – 1 punkts	
	c) Sadala polinomu reizinātājos, lietojot kvadrātu starpības formulu – 1 punkts	
	d) Sadala polinomu reizinātājos, lietojot binoma kvadrāta formulu – 1 punkts	
4.	Lieto summas kvadrāta formulu – 1 punkts	4
	Pārveido par lineāru nevienādību pamatformā – 1 punkts	
	Atrisina lineāru nevienādību pamatformā – 1 punkts	
	Atbildi uzraksta kā skaitļu intervālu – 1 punkts	
5.	Saskata binoma kvadrāta formulu – 1 punkts	2
	Aprēķina izteiksmes vērtību – 1 punkts	
6.	Izsaka kvadrāta malu – 1 punkts	6
	Izsaka vienu taisnstūra malu – 1 punkts	
	Izsaka otru taisnstūra malu – 1 punkts	
	Uzraksta izteiksmes, kuras izsaka kvadrāta un taisnstūra laukumus – 2 punkti	
	Pamato, ka kvadrāta laukums ir lielāks nekā taisnstūra laukums – 1 punkts	
Kopā		22