

LINEĀRAS ALGEBRISKAS IZTEIKSMES UN LINEĀRI VIENĀDOJUMI

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Pārbauda, vai skaitlis ir vienādojuma sakne – 1 punkts	3
	Nosaka, vai izteiksme izsaka taisnstūra garumu pēc dotā perimetra un platuma – 1 punkts	
	Pārbauda, vai izteiksmes ir identiski vienādas – 1 punkts	
2.	a) Atbrīvo no iekavām – 1 punkts	4
	Savelk līdzīgos saskaitāmus – 1 punkts	
	b) Reizina summu ar skaitli – 1 punkts	
	c) Reizina izteiksmi ar skaitli – 1 punkts	
3.	Lieto proporcijas pamatīpašību – 1 punkts	2
	Aprēķina proporcijas nezināmo locekli – 1 punkts	
4.	Izsaka lielumu $2b$ ($3m$) – 1 punkts	2
	Izsaka lielumu b (m) – 1 punkts	
5.	Izvēlas un apzīmē nezināmo lielumu – 1 punkts	4
	Sastāda vienādojumu – 1 punkts	
	Atrīsina vienādojumu – 1 punkts	
	Uzraksta atbildi – 1 punkts	
6.	Pārveido vienādojumu pamatformā, veicot ekvivalentus pārveidojumus – 2 punkti	3
	Nosaka, ka vienādojumam nav sakņu (ir bezgalīgi daudz sakņu) – 1 punkts	
7.	Formulējumā izmanto attieksmi <i>par tik mazāk</i> – 1 punkts	7
	Formulējumā izmanto lielumu vienādību, kas ir vienādojuma abās pusēs – 1 punkts	
	Formulē situācijai atbilstošu jautājumu – 1 punkts	
	Risinot vienādojumu, atver iekavas – 1 punkts	
	Pārveido vienādojumu pamatformā, veicot ekvivalentus pārveidojumus – 1 punkts	
	Aprēķina vienādojuma sakni – 1 punkts	
Uzraksta izveidotā uzdevuma atbildi – 1 punkts		
8.	Uzraksta izteiksmi, kas raksturo izmaksas bez atlaides – 1 punkts	4
	Uzraksta izteiksmi, kas raksturo izmaksas ar atlaidi – 1 punkts	
	Vienkāršo izteiksmi – 1 punkts	
	Aprēķina izteiksmes skaitlisko vērtību – 1 punkts	
	Kopā	29