

REĀLO SKAITĻU KOPA

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Izprot aritmētiskās kvadrātsaknes definīciju – 1 punkts	4
	Saprot skaitļa tuvinājuma pierakstu – 1 punkts	
	Nosaka skaitli, zinot kvadrātsaknes vērtību – 1 punkts	
	Nosaka intervālu, kurā atradīsies dotais skaitlis – 1 punkts	
2.	Nosaka kvadrātsaknes vērtību. Par katru piemēru – 1 punkts	3
3.	a) Lieto kvadrātsaknes īpašību – 1 punkts	11
	Nosaka kvadrātsaknes vērtību – 1 punkts	
	b) Saskaita kvadrātsaknes – 1 punkts	
	c) Iznes reizinātāju pirms kvadrātsaknes – 1 punkts	
	Saskaita kvadrātsaknes – 1 punkts	
	d) Kāpina kvadrātā reizinātāju pirms kvadrātsaknes – 1 punkts	
	Kāpina kvadrātā kvadrātsakni – 1 punkts	
	e) Lieto reizināšanas distributīvo īpašību, lai atbrīvotos no iekavām – 1 punkts	
	Vienkāršo izteiksmi – 1 punkts	
	f) Lieto binoma kvadrāta formulu vai reizina iekavas – 1 punkts	
Vienkāršo izteiksmi – 1 punkts		
4.	Uzraksta naturālu skaitli, kas atrodas starp dotajiem iracionālajiem skaitļiem – 1 punkts	3
	Uzraksta racionālu skaitli, kas atrodas starp dotajiem iracionālajiem skaitļiem – 1 punkts	
	Uzraksta iracionālu skaitli, kas atrodas starp dotajiem iracionālajiem skaitļiem – 1 punkts	
5.	Nosaka kvadrāta malu – 1 punkts	4
	Nosaka kvadrāta perimetru – 1 punkts	
	Novērtē gleznas malas garuma aptuveno vērtību – 1 punkts	
	Pamato, ka gleznas rāmīti nevarēs izgatavot – 1 punkts	
6.	Nosaka patieso apgalvojumu – 1 punkts	5
	Pamato savu izvēli – 1 punkts	
	Izveido pretpiemērus aplamajiem apgalvojumiem. Par katru pretpiemēru – 1 punkts. Kopā 3 punkti	
Kopā		30