

## MONOMI UN POLINOMI

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Uzraksta monomu atbilstoši nosacījumiem – 1 punkts	10
	Uzraksta pretēju monomu – 1 punkts	
	Uzraksta monomu summu – 1 punkts	
	Aprēķina monomu summu – 1 punkts	
	Uzraksta monomu starpību – 1 punkts	
	Aprēķina monomu starpību – 1 punkts	
	Uzraksta monomu reizinājumu – 1 punkts	
	Aprēķina monomu reizinājumu – 1 punkts	
	Uzraksta monomu dalījumu – 1 punkts	
	Aprēķina monomu dalījumu – 1 punkts	
2.	a) Atver iekavas – 1 punkts	7
	Savelk līdzīgos saskaitāmos – 1 punkts	
	b) Sareizina monomu ar binomu – 1 punkts	
	Kāpina monomu kvadrātā – 1 punkts	
	Savelk līdzīgos saskaitāmos – 1 punkts	
	c) Sareizina katru viena binoma saskaitāmo ar katru otra binoma saskaitāmo – 1 punkts	
Savelk līdzīgos saskaitāmos – 1 punkts		
3.	Ievieto mainīgā vietā tā skaitlisko vērtību – 1 punkts	2
	Aprēķina izteiksmes skaitlisko vērtību – 1 punkts	
4.	a) Uzraksta monomu, kas izsaka taisnstūra laukumu – 1 punkts	4
	b) Uzraksta izteiksmes, kas izsaka malas pēc izmaiņām – 1 punkts	
	Uzraksta pārveidotā taisnstūra laukuma izteiksmi – 1 punkts	
	c) Izdala abus monomus un formulē atbildi – 1 punkts	
5.	Ja ievēro tikai vienu no nosacījumiem (skaitlisko vērtību vienādība, trinoms ar mainīgo $x$ ) – 1 punkts	2
	Ja ievēro abus nosacījumus (skaitlisko vērtību vienādība, trinoms ar mainīgo $x$ ) – 2 punkti <i>Piezīme: Trinomam nav obligāti jābūt kvadrātrinomam.</i>	
<b>Kopā</b>		<b>25</b>