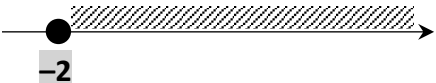

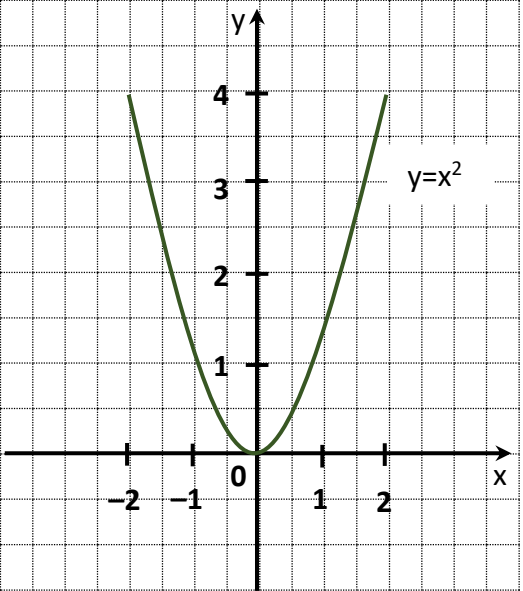


13. Ceļā uz 9. klasi
(atbildes pārbaudes darbam)
1. variants

Uzdevums		Atrisinājums, atbilde
1.	Aprēķini izteiksmes $\frac{4x+8y}{3x+6y}$ vērtību, ja $x = 124$; $y = 0,134$!	$\frac{1}{3}$
2.	Vienkāršo izteiksmi! $3\sqrt{5} + \sqrt{20} - 2\sqrt{125}$	$-5\sqrt{5}$
3.	Salīdzini! $\sqrt{1,21}$ un $\sqrt{1,2}$	$\sqrt{1,21} > \sqrt{1,2}$
4.	Atrisini kvadrātvienādojumu! $3x^2 + 11x = -6$	$D = 49$; $x_1 = -3$; $x_2 = -\frac{2}{3}$
5.	Aprēķini! $(2 \cdot 10^5) \cdot (1,3 \cdot 10^{-3})$	$2,6 \cdot 10^2$
6.	Atrisini vienādojumu! $\sqrt{x} = 16$	$x = \mp 4$
7.	Ar kādām mainīgā vērtībām izteiksme $\sqrt{x+2}$ ir definēta?	$x \geq -2$ $x \in [-2; \infty)$ 
8.	Paripināja metamo kauliņu un iegūtos rezultātus pierakstīja 3 4 2 6 5 6 5 4 5 2 2 6 5 3 2 Aprēķini iegūto rezultātu kopas a) modu; b) mediānu; c) 5 relatīvo biežumu; d) rezultātu vidējo aritmētisko!	a) kopas moda ir 2 un 5 b) kopas mediāna ir 4 c) 5 relatīvais biežums ir $\frac{4}{15} \approx 27\%$ d) vidējais aritmētiskais ir 4
9.	Taisnstūra papīra lapas laukums $55,25\text{cm}^2$. Aprēķini papīra lapas izmērus, ja viena mala par 2cm īsāka nekā otra!	6,5cm un 8,5cm
10.	Vienkāršo! $\frac{x-3}{x^2-9} + \frac{x-3}{x+3}$	$\frac{x-2}{x+3}$

13. Ceļā uz 9. klasi
(atbildes pārbaudes darbam)
2. variants

Uzdevums		Atrisinājums, atbilde
1.	Aprēķini izteiksmes $\frac{2y+6x}{3y+9x}$ vērtību, ja $x = -1,24$; $y = 134$!	$\frac{2}{3}$
2.	Vienkāršo izteiksmi! $\left(\sqrt{\frac{3}{5}}\right)^2 - \sqrt{100} + \sqrt{0,0144}$	-9,28
3.	Salīdzini! $\sqrt{12}$ un $\sqrt{1,44}$	$\sqrt{12} > \sqrt{1,44}$
4.	Atrisini kvadrātvienādojumu! $7x^2 + x = 6$	$D = 169$; $x_1 = -1$; $x_2 = \frac{6}{7}$
5.	Aprēķini! $(3 \cdot 10^{-5}) \cdot (0,6 \cdot 10^4)$	$1,8 \cdot 10^{-1}$
6.	Atrisini vienādojumu! $\sqrt{x} = 81$	$x = \mp 9$
7.	Ar kādām mainīgā vērtībām izteiksme $\sqrt{x-2}$ ir definēta?	$x \geq 2$ $x \in [2; \infty)$ 
8.	Paripināja metamo kauliņu un iegūtos rezultātus pierakstīja 4 3 2 6 5 6 5 4 6 2 3 6 5 1 2 Aprēķini iegūto rezultātu kopas a) modu; b) mediānu; c) 3 relatīvo biežumu; d) rezultātu vidējo aritmētisko!	a) kopas moda ir 6 b) kopas mediāna ir 4 c) 5 relatīvais biežums ir $\frac{2}{15} \approx 13\%$ d) vidējais aritmētiskais ir 4

<p>9.</p>	<p>Sakārto koordinātu plakni! Uzzīmē funkcijas $y = x^2$ grafiku! Kā sauc šīs funkcijas grafiku!</p>	 <p style="text-align: center;">Parabola</p>
<p>10.</p>	<p>Vienkāršo! $\frac{5 - x}{x^2 - 25} + \frac{x - 5}{x + 5}$</p>	$\frac{x - 4}{x + 5}$