

Výpočet hodnoty výrazu

Úkol: Doplň tabulku podle vzoru. Počítej hodnotu výrazu.

Varianta 1

Varianta 2

VÝRAZ	DOSAŽ ZA PROMĚNNÉ	HODNOTA VÝRAZU	VÝRAZ	DOSAŽ ZA PROMĚNNÉ	HODNOTA VÝRAZU
$5x^2 - 2$	$x = 2$	18	$-6x^2 + 5$	$x = 2$	-19
$-4a - a^2 + 2$	$a = 1$	-3	$a - 5a^2 + 9$	$a = 1$	5
$b^2 - 8b + 5$	$b = -0,5$		$-b^2 + 8b + 0,5$	$b = -0,5$	
$12y - 7$	$y = -3$		$4 - 7y$	$y = -3$	
$\sqrt{a^2 - c^2} + 3$	$a = -5,$ $c = 3$		$\sqrt{a^2 - c^2} - 6$	$a = -10,$ $c = -6$	
$-\frac{2}{5}z + 4$	$z = 5$		$-\frac{4}{9}z - 3$	$z = 9$	
$6 \cdot (x + 4y - 1)$	$x = -15,$ $y = 3$		$-3 \cdot (-x + y) - 7$	$x = -15,$ $y = 3$	
$-(x - 2)^2 + 10$	$x = \frac{3}{2}$		$-5 \cdot (x + 1)^2 + 12$	$x = \frac{3}{2}$	

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

