

Algebraické vzorce

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

Varianta 2

UPRAVENO NA SOUČIN (PODLE VZORCE)	ROZNÁSOBENÝ TVAR BEZ ZÁVOREK (PODLE VZORCE)	UPRAVENO NA SOUČIN (PODLE VZORCE)	ROZNÁSOBENÝ TVAR BEZ ZÁVOREK (PODLE VZORCE)
$(2x - 1) \cdot (2x + 1)$		$(x - 0,1) \cdot (x + 0,1)$	
	$0,01y^4 + 0,6y^2 + 9$		$0,64t^4 + 4,8t^2 + 9$
$(x - 6)^2$		$(2x - 3)^2$	
	$0,04s^2 - 0,36t^2$		$4s^2 - 0,49t^2$
$(0,3f + 2g)^2$		$(5f + 0,2g)^2$	
	$25d^2 - 10d + 1$		$225d^2 - 60d + 4$
$(4 - a) \cdot (4 + a)$		$(0,9 - a) \cdot (0,9 + a)$	
	$4r^2 + 40rs + 100s^2$		$1,44r^2 + 24rs + 100s^2$
$(8a + 3b^2)^2$		$(a + 2b^2)^2$	
$(0,5y - 3)^2$		$(3 - 1,1y)^2$	
	$81y^2 - 36b^2$		$16y^2 - 9b^2$
	$49z^2 - 28yz + 4y^2$		$9z^2 - 1,2yz + 0,04y^2$

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!

