

Úprava na součin pomocí algebraických vzorců

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

Varianta 2

VÝRAZ	UPRAVENO NA SOUČIN	VÝRAZ	UPRAVENO NA SOUČIN
$x^2 - 0,01$		$4x^2 - 1$	
$0,64t^4 + 4,8t^2 + 9$		$0,01y^4 + 0,6y^2 + 9$	
$4x^2 - 12x + 9$		$x^2 - 12x + 36$	
$4s^2 - 0,49t^2$		$0,04s^2 - 0,36t^2$	
$25f^2 + 2fg + 0,04g^2$		$0,09f^2 + 1,2fg + 4g^2$	
$225d^2 - 60d + 4$		$25d^2 - 10d + 1$	
$0,81 - a^2$		$16 - a^2$	
$1,44r^2 + 24rs + 100s^2$		$4r^2 + 40rs + 100s^2$	
$a^2 + 4ab^2 + 4b^4$		$64a^2 + 48ab^2 + 9b^4$	
$9 - 6,6y + 1,21y^2$		$0,25y^2 - 3y + 9$	
$16y^2 - 9b^2$		$81y^2 - 36b^2$	
$9z^2 - 1,2yz + 0,04y^2$		$49z^2 - 28yz + 4y^2$	

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!

