

Kvadratická rovnice – určení koeficientů – řešení

Úkol: Doplň tabulku. U každého z mnohočlenů urči koeficienty u KVADRATICKÉHO ČLENU (a), u LINEÁRNÍHO ČLENU (b) a ABSOLUTNÍ ČLEN (c).

Varianta 1

Varianta 2

MNOHOČLEN	a	b	c	MNOHOČLEN	a	b	c
$x^2 + x + 1$	1	1	1	$x^2 - x - 3$	1	-1	-3
$-2x^2 + x + 1$	-2	1	1	$-x^2 + x + 1$	-1	1	1
$4x^2 + 5x - 9$	4	5	-9	$3x^2 - 4x + 5$	3	-4	5
$-5x^2 + 1$	-5	0	1	$-2x^2 + 7$	-2	0	7
$4x^2 - 3x$	4	-3	0	$-6x^2 + 3x$	-6	3	0
$10x - 2x^2 + 8$	-2	10	8	$-2x + 4x^2 - 6$	4	-2	-6
$0,2x + 0,6x^2$	0,6	0,2	0	$-0,8x - 0,4x^2$	-0,4	-0,8	0
$-5 - 4x^2 - 3x$	-4	-3	-5	$5 - 4x^2 + x$	-4	1	5
$2 - x^2$	-1	0	2	$-7 + 2x^2$	2	0	-7
$87x^2$	87	0	0	$-7x^2$	-7	0	0

Pracovní listy EDU²ino jsou zdarma k dispozici na stránce
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

