



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenčních schopností



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Klíčová aktivita: **IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol**

Matematika a její aplikace

.124 Matematika

Upravte podle vzorce:  $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$

$$(c + d)(c - d) =$$

$$(4 + k)(4 - k) =$$

$$(x + y)(x - y) =$$

$$(8x + 4y)(8x - 4y) =$$

$$(7 + 6u)(7 - 6u) =$$

$$(3ab + 2c)(3ab - 2c) =$$

$$(a - c)(a + c) =$$

$$(d + 3)(d - 3) =$$

$$(2m - p)(2m + p) =$$

$$(u + 3)(u - 3) =$$

$$(5m + 4p)(5m - 4p) =$$

$$(9 + 12v)(9 - 12v) =$$

$$(3ab - 2c)(3ab + 2c) =$$

$$(2x + 3yz)(2x - 3yz) =$$

$$(3u + 4v)(3u - 4v) =$$

$$(10r + 25s)(10r - 25s) =$$

$$(a^2 - 2)(a^2 + 2) =$$

$$(a^3 + b^3)(a^3 - b^3) =$$

$$(m^2 - 1)(m^2 + 1) =$$

$$(x + 3)(x - 3) =$$

$$(5 - z)(5 + z) =$$

$$(a + 10)(a - 10) =$$

$$(9p - 2)(9p + 2) =$$

$$(8 + y^2)(8 - y^2) =$$

$$(c - 9)(c + 9) =$$

$$(10 + 2m)(10 - 2m) =$$

$$(0,4r + 0,2)(0,4r - 0,2) =$$

$$(9a + b)(9a - b) =$$

$$(4m - 1)(4m + 1) =$$

$$(3x^2 + 2yz^2)(3x^2 - 2yz^2) =$$

$$(x^2 - 2v)(x^2 + 2v) =$$

$$(n^3 + 9)(n^3 - 9) =$$