



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozklad výrazů

VY_32_INOVACE_C03

Sada 2
Matematika a její aplikace
ZŠ Pačejov

Rozklad výrazů

$$x^2 - 4 =$$

$$x^2 + 4x + 4 =$$

$$12 - 4y =$$

$$a^2 - b^2 =$$

$$15 + 5x - 10 =$$

$$y^2 - 8y + 16 =$$

Rozklad výrazů (řešení)

$$x^2 - 4 = (x - 2)(x + 2)$$

$$x^2 + 4x + 4 = (x + 2)^2$$

$$12 - 4y = 4(3 - y)$$

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

$$15 + 5x - 10 = 5(3 + x - 2)$$

$$y^2 - 8y + 16 = (y - 4)^2$$

ZDROJE: