



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Úprava výrazů VY\_32\_INOVACE\_C05

Sada 2  
Matematika a její aplikace  
ZŠ Pačejov

# Úprava výrazů

$$(2x - 5)^2 =$$

$$(x - 6)(x + 6) =$$

$$(x - 13)^2 =$$

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

$$(x + 0,5)^2 =$$

## Úprava výrazů - výsledky

$$(2x - 5)^2 = 4x^2 - 20x + 25$$

$$(x - 6)(x + 6) = x^2 - 36$$

$$(x - 13)^2 = x^2 - 26x + 169$$

$$(x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$$

$$(x + 0,5)^2 = x^2 + x + 0,25$$

# ZDROJE: