

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0499
Název školy	Soukromá střední odborná škola Frýdek-Místek, s.r.o.
Název Materiálu	VY_32_INOVACE_300_MAT_10_Ukol
Autor	Mgr. Zina Lukašíková
Tematický okruh	MATEMATIKA
Ročník	2 Forma denní
Datum tvorby	září'12
Anotace	Text slouží k výuce a samostudiu, celek tvoří základy teorie, procvičování a kontrolní testy
Zdroje	Vlastní sbírky

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Procvičení kvadratické rovniceŘešte rovnice a proveďte zkoušku

1.  $x^2 - 4x + -5 = 0$

$(K = \{-1; 5\})$

2.  $x^2 = 45 + 4x$

převést na nulový tvar

$x^2 - 4x - 45 = 0$

$(K = \{-5; 9\})$

3.  $x^2 - 25 = 0$

$(K = \{-5; 5\})$

4.  $2x^2 - 6x = 0$

$(K = \{ 0; 3\})$