

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Číslo projektu</b>	<b>CZ.1.07/1.5.00/34.0499</b>
Název školy	Soukromá střední odborná škola Frýdek-Místek, s.r.o.
Název Materiálu	VY_32_INOVACE_295_MAT_8_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 soustavy lineárních rovnic

Řešte soustavy všemi metodami a ověřte výpočet zkouškou

1.  $2x + y = 10$

$$5x - 3y = 3$$

$$(x = 3, y = 4 \quad K = [3; 4])$$

2.  $4x + 2y = 12$

$$-6x - 3y = -18$$

$$(0 = 0; \text{ soustava má nekonečně mnoho řešení})$$

3.  $x + y = 4$

$$x + y = 5$$

$$(0 \neq -1; \text{ soustava nemá řešení})$$

4.  $x + 2y = 6$

$$3x - y = 4$$

$$(x = 2, y = 2 \quad K = [2; 2])$$

5.  $2x - 3y = 5$

$$x + 2y = 6$$

$$(x = 4, y = 1 \quad K = [4; 1])$$