



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_18
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PVS 1
Datum vytvoření:	4. 7. 2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Opakovací test k učivu rovnice a nerovnice. Dle ŠVP
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Test k ověření zvládnutí učiva rovnic a nerovnic.
Klíčová slova:	Rovnice, nerovnice, test.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

## Test k ověření zvládnutí učiva rovnic a nerovnic Opakování

1. Uprav rovnici početními operacemi, které znáš a vypočítej neznámou  $x$  a proved' zkoušku:

$$4x - 2x + 6x + 10 = 6x + 22 - 2$$

2. Urči neznámou  $x$  a proved' zkoušku:

$$\frac{x + 1}{2} - \frac{2x + 3}{5} = x - 2$$

3. Jiřina říká Ivaně. „Kdybys měla o 50 Kč méně než dvojnásobek peněz, které mám u sebe, měla bys o 10 Kč více než já.“ Kolik peněz má Jiřina?

Sestav rovnici a spočítej. Odpověz také větou!

4. Vyřeš nerovnici:

$$3z - 4 + 2z \neq z + 8$$

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.