



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1814

Šablona: III/2

Sada: VY_32_INOVACE_10

Ověření ve výuce:

Třída: 4. a 5.

Datum: 17. 9. 2012

Dostupné z: www.rozsochatec.cz/skolstvi

Název: Rovnice. Tematická oblast Matematika a její aplikace.

Předmět: Matematika

Ročník: 4. a 5.

Anotace: PL pro samostatnou práci žáků, metodické poznámky součástí

Klíčová slova: rovnice

Jméno autora: Mgr. Hana Hertlová

Škola: Základní škola a mateřská škola Rozsochatec, Rozsochatec 54, 582 72,
Rozsochatec

Metodické poznámky:

Pracovní list slouží k procvičení a upevnění učiva – řešení rovnic.

Pro tvorbu této sady digitálních učebních materiálů nebyly použity žádné zdroje.

POČÍTÁME ROVNICE

1. Vypočítej tyto rovnice. Proved' zkoušku.

$$y + 550 = 1000$$

$$t + 2300 = 3400$$

$$z = 80 + 620$$

$$1200 + 800 = x$$

$$4000 + b = 7200$$

$$3500 + 2500 = c$$

$$n + 900 = 5000$$

$$2300 + d = 800$$

$$z + 5200 = 6400$$

2. Vypočítej tyto rovnice. Proved' zkoušku.

$$a \cdot 8 = 32$$

$$z \cdot 7 = 21$$

$$c \cdot 10 = 100$$

$$7 \cdot y = 28$$

$$9 \cdot c = 54$$

$$a \cdot 20 = 400$$

3. Vypočítej tyto rovnice. Proved' zkoušku.

$$y + 750 = 1000$$

$$r + 2900 = 3500$$

$$z = 90 + 610$$

$$1300 + 700 = k$$

$$3000 + b = 5200$$

$$3100 + 1500 = c$$

$$n + 700 = 4000$$

$$2400 + d = 700$$

$$z + 5900 = 6400$$

4. Vypočítej tyto rovnice. Proved' zkoušku.

$$p \cdot 4 = 32$$

$$t \cdot 3 = 21$$

$$d \cdot 10 = 1000$$

$$4 \cdot a = 28$$

$$7 \cdot c = 56$$

$$w \cdot 40 = 200$$