

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU peníze školám

Základní škola a Mateřská škola Tábor-Čekanice, Průběžná 116

Název projektu: Učíme se pro život

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2278

Název šablony IV/2 *Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol*

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

Vzdělávací obor: Matematika a její aplikace

Tematický okruh: Čísla a početní operace

Předmět: Matematika

Téma hodiny: Pamětné násobení, dělení – násobky 10, 100, 1 000, 10 000

Doporučeno pro: 4. ročník

Autor: Mgr. Bohumila Hronková

Datum: 11.1.2012

Anotace: Automatizace pamětných spojů násobení:

- doplňování tabulky násobků 10, 100, 1 000, 10 000,
- řešení slovních úloh,
- řešení rovnic – správné pořadí výpočtů

Pamětné násobení, dělení - násobky 10

1. Doplň tabulku:

a . b	300	7 000	80	10 000	700	4 000	50 000	600	9 000
10									
30									
800									
100									
40									
80									
200									
600									
70									
90									

2. Škola kupovala pro žáky 4. ročníku pracovní sešity na matematiku, český jazyk a anglický jazyk. Ceny jsou uvedeny v tabulce. Kolik korun škola zaplatila celkem, když je ve třídě 20 žáků?

pracovní sešity	cena za kus v Kč
matematika	80
český jazyk	90
anglický jazyk	70

3. Vypočítej:

$$2\ 400 : 300 \cdot 60 =$$

$$1\ 000 \cdot 45 : 50 =$$

$$9\ 000 \cdot 4 : 90 =$$

$$1\ 200 : 200 \cdot 700 =$$

$$3\ 900 : 3 \cdot 50 =$$

$$21\ 000 : 3 \cdot 2 =$$

$$60 \cdot 800 : 20 =$$

$$1\ 200 : 4 \cdot 50 =$$

4. Pořadí výpočtů:

$$(1\ 500 - 1\ 200) \cdot 70 =$$

$$4\ 000 \cdot 6 - (800 - 300) =$$

$$4\ 800 - (1\ 500 - 600) =$$

$$800 : 4 - (30 \cdot 5) =$$

$$900 \cdot 80 - 490 + 600 =$$

$$7\ 000 \cdot 5 + (1\ 600 - 600) =$$

$$56\ 000 : 700 + 60 \cdot 40 =$$

$$100\ 000 - 50 \cdot 500 =$$

5. Řeš slovní úlohu:

Lyžařský výcvik pro jedno dítě stojí 4 100 korun. Kolik korun zaplatí rodina se čtyřmi dětmi? Kolik zaplatí třída se 30 žáky?
