

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Metodický list

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základní školy (IV/2)

Sada: 1 Číslo DUM: EU-OPVK-MAT-1ST-08

Předmět: Matematika

Název materiálu: Počítání s kufrem

Autor materiálu: Jana Kuchtíková

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 19. 3. 2012

Třída: 3. A

Ověřující učitel: Alena Švehlová

Anotace materiálu:

Pracovní list pro žáky – 2 varianty. Číselný obor do 1000. Trojčiferná a dvojčiferná čísla, rozdíl, násobky, součet, řazení podle velikosti – určeno pro 3. ročník.

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Žáci pracují s čísly v kufrech podle zadání v pracovním listu.
Důležité je přesné čtení zadání a porozumění matematickým pojmům.

Seznam literatury a pramenů:

Poznámka:



*Počítání s kufrem aneb rozumím matematice?

Jméno: _____ Datum: _____

*Čti!
Soustřed' se!
Přemýšlej!
Počítej!*

78	1 320	832
9	440	
849	42	240

1. V kufru najdi všechna trojciferná čísla a zapiš je seřazená podle velikosti: _____

2. Vypočítej rozdíl dvou nejmenších čísel z kufru: _____

3. Najdi v kufru číslo, které je násobek čísla šest a zapiš ho: _____

4. Vypočítej součet dvou dvojciferných čísel z kufru: _____

5. K číslu 300 přičti některé dvojciferné číslo z kufru: _____

#Počítání s kufrem aneb rozumím matematice?

Jméno: _____ Datum: _____

*Čti!
Soustřed' se!
Přemýšlej!
Počítej!*

82	1320	732
9	430	
749	48	630

1. V kufru najdi všechna trojciferná čísla a zapiš je seřazená podle velikosti: _____

2. Vypočítej rozdíl dvou nejmenších čísel z kufru: _____

3. Najdi v kufru číslo, které je násobek čísla sedm a zapiš ho: _____

4. Vypočítej součet dvou dvojciferných čísel z kufru: _____

5. K číslu 500 přičti některé dvojciferné číslo z kufru: _____



Řešení:

*1. V kufru najdi všechna trojčíferná čísla a zapiš je seřazená podle velikosti: **240, 440, 832, 849**

2. Vypočítej rozdíl dvou nejmenších čísel z kufru: **$42 - 9 = 33$**

3. Najdi v kufru číslo, které je násobek čísla šest a zapiš ho: **$42 - \text{malá násobilka}$
(78, 240, 1320)**

4. Vypočítej součet dvou dvojciferných čísel z kufru: **$42 + 78 = 120$**

5. K číslu 300 přičti některé dvojciferné číslo z kufru: **342, 378**

Řešení:

#1. V kufru najdi všechna trojčíferná čísla a zapiš je seřazená podle velikosti: **430, 630, 732, 749**

2. Vypočítej rozdíl dvou nejmenších čísel z kufru: **$48 - 9 = 39$**

3. Najdi v kufru číslo, které je násobek čísla sedm a zapiš ho: **není v oboru malé násobilky (749, 630)**

4. Vypočítej součet dvou dvojciferných čísel z kufru: **$82 + 48 = 130$**

5. K číslu 500 přičti některé dvojciferné číslo z kufru: **582, 548**