

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-18

Předmět: Matematika

Název materiálu: Řetízky do milionu

Autor materiálu: Jana Kuchtíková

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 20. 4. 2012

Třída: 5. B

Ověřující učitel: Jana Kuchtíková

Anotace materiálu:

Kartičky pro matematickou hru – pamětné sčítání, odčítání, násobení a dělení do milionu – určeno pro 4. – 5. ročník

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Příprava materiálu:

- nakopírovat na tvrdý papír
- příklady v jednotlivých sloupcích označit stejným symbolem (pro snadnější zařazení ztracené kartičky)
- rozstříhat jednotlivé sloupce na kartičky s příklady (1 sada = 10 kartiček)

Práce s kartičkami:

Princip domina

1. Žák obdrží 1 sadu kartiček. Vezme libovolnou kartičku a položí ji na lavici. Vypočítá příklad a podle výsledku hledá další kartičku. Ta musí začínat právě výsledkem předchozí kartičky. Kontrola – poslední výsledek musí být prvním číslem na kartičce, kterou začal žák počítat jako úvodní.
2. Žák si vymění sadu za jinou a pokračuje

Seznam literatury a pramenů:

Poznámka:



30 . 60	50 . 30	40 . 30	60 . 60	70 . 30
1 800 – 600	1 500 - 600	1 200 – 400	3 600 – 2 000	2 100 + 900
1 200 : 6	900 : 30	800 . 40	1 600 : 400	3 000 : 5
200 + 5 700	30 . 200	32 000 – 3 000	4 . 70	600 . 8
5 900 – 1 700	6 000 – 3 200	2 000 : 20	280 + 120	4 800 – 2 300
4 200 : 700	2 800 : 700	100 + 4 100	400 : 4	2 500 : 50
6 . 50	4 . 60	4 200 : 6	100 . 28	50 . 300
300 + 2 100	240 + 760	700 + 1 200	2 800 : 2	15 000 – 700
2 400 – 300	1 000 . 10	1 900 - 300	1 400 - 200	14 300 - 300
2 100 : 70	10 000 : 200	1 600 : 40	1200 : 20	14 000 : 200

80 . 40	90 : 3	20 . 800	100 : 2	5 . 400
3 200 + 5 000	30 . 500	16 000 : 400	50 . 60	2 000 – 800
8 200 – 1 000	15 000 – 5 000	40 . 60	3 000 : 100	1 200 : 4
7 200 : 80	10 000 : 1000	2 400 + 800	30 . 60	300 . 30
90 . 300	10 . 350	3 200 : 40	1 800 + 1 800	9 000 . 5
27 000 : 10	3 500 : 70	80 . 70	3 600 : 90	45 000 : 10
2 700 : 9	50 . 40	5 600 – 1 600	40 . 70	4 500 : 50
300 + 200	2 000 + 7 000	4 000 : 80	2 800 – 700	90 . 70
500 – 2 . 50	9 000 . 3	50 . 400	2 100 : 3	6 300 – 2 300
400 : 5	27 000 : 300	20 000 : 1 000	700 : 7	4 000 : 800