

## 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-06

Předmět: Matematika

### Název materiálu: Řetízky do 100

### Autor materiálu: Jana Kuchtíková

### Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 25. 4. 2012

Třída: 2. A

Ověřující učitel: Soňa Likavcová

### Anotace materiálu:

10 kusů smyček – číselný obor 0-100. Pamětné sčítání a odčítání – určeno pro 2. 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:



$90 - 40 =$	$80 - 50 =$	$70 - 20 =$	$60 - 30 =$	$50 - 20 =$
$60 - 5 =$	$30 - 7 =$	$50 - 2 =$	$30 + 18 =$	$30 - 7 =$
$55 + 8 =$	$23 + 8 =$	$48 + 4 =$	$48 + 7 =$	$23 - 5 =$
$63 - 20 =$	$31 + 20 =$	$52 + 30 =$	$55 - 20 =$	$18 + 40 =$
$43 - 9 =$	$51 - 6 =$	$82 - 7 =$	$35 - 9 =$	$58 + 6 =$
$34 + 50 =$	$45 - 30 =$	$75 - 30 =$	$26 - 7 =$	$64 - 7 =$
$84 - 6 =$	$15 - 7 =$	$45 - 40 =$	$19 + 30 =$	$57 - 40 =$
$78 - 7 =$	$8 + 32 =$	$5 + 60 =$	$49 - 40 =$	$17 + 8 =$
$71 - 4 =$	$40 + 57 =$	$65 + 20 =$	$9 + 50 =$	$25 + 20 =$
$67 + 23 =$	$97 - 17 =$	$85 - 15 =$	$59 + 1 =$	$45 + 5 =$

$40 - 30 =$	$30 + 20 =$	$20 + 50 =$	$10 + 15 =$	$100 - 30 =$
$10 + 17 =$	$50 - 6 =$	$70 - 9 =$	$25 + 6 =$	$70 - 8 =$
$27 + 6 =$	$44 + 8 =$	$61 - 20 =$	$31 + 60 =$	$62 - 5 =$
$33 - 8 =$	$52 - 30 =$	$41 + 30 =$	$91 - 8 =$	$57 - 2 =$
$25 + 30 =$	$22 - 6 =$	$71 - 7 =$	$83 - 20 =$	$55 + 9 =$
$55 - 20 =$	$16 + 50 =$	$64 + 30 =$	$63 - 6 =$	$64 - 6 =$
$35 - 9 =$	$66 + 7 =$	$94 - 6 =$	$57 + 20 =$	$58 - 30 =$
$26 + 40 =$	$73 - 20 =$	$88 - 50 =$	$77 - 40 =$	$28 + 7 =$
$66 - 30 =$	$53 - 5 =$	$38 + 5 =$	$37 - 30 =$	$35 + 5 =$
$36 + 4 =$	$48 - 18 =$	$43 - 23 =$	$7 + 3 =$	$40 + 60 =$