



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autor: Josef Kraus
Datum: 15. 1. 2013
Škola: Integrovaná ZŠ a MŠ Trnová, Trnová 222,
okres Plzeň - sever
Šablona: IV/2 - Inovace a zkvalitnění výuky směřující k
rozvoji matematické gramotnosti žáků
základních škol
Číslo sady: 01
Název sady: Číslo a početní operace
Číslo DUM: 24
Název DUM: Opakování za období 1. pololetí – 4. ročník

Metodický list - anotace:

Žáci opakují část učiva věnovaného probrané látce za období 1. pololetí školního roku. Učivo se opakuje formou písemné práce, jednotlivé úkoly mohou žáci vyhotovit v libovolném pořadí. Vyhodnocení je provedeno formou bodové stupnice, se kterou jsou žáci předem seznámeni. Učivo je určeno pro žáky 4. ročníku

1. vypočítej z paměti

$$5\ 600 : 80 =$$

$$1\ 000 - 890 =$$

$$550 + 192 =$$

$$100 : 2 =$$

$$38 \cdot 5 =$$

$$70 \cdot 40 =$$

$$9\ 800 - 1\ 810 =$$

$$3\ 720 + 2\ 100 =$$

(8 bodů)

2. vypočítej písemně (pod sebe)

$$3\ 892 + 569 + 4\ 702$$

$$10\ 000 - 6\ 098$$

$$8\ 796 : 7$$

$$587 \cdot 6$$

(4 body)

3. vypočítej daný matematický výraz

$$(60 : 2) + 3 \cdot 4 + 50 - 20 : 2 + 2 \cdot 5 - (40 + 10) =$$

(2 body)

4. Vypočítej slovní úlohu

Babička upekla pro 4 vnoučata 35 buchet. Rozdala všechny buchty tak, aby měli všichni stejně. Kolik buchet mělo každé vnouče? Zbyly babičce nějaké buchty? Kolik ?

(3 body)

5. Zaokrouhli

na desítky : 548 $\dot{=}$

na stovky : 8 791 $\dot{=}$

na tisíce : 6 501 $\dot{=}$

(3 body)

6. Vypočítej a správně zapiš slovní úlohu

V pondělí vybrali v kině 5 984,- Kč na vstupném. V neděli pak vybrali o 1 856,-Kč více. Kolik korun vybrali na vstupném za oba dny?

(3 body)

7. Převeď na dané jednotky

$$3 \text{ m } 56 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$78 \text{ mm} = \quad \text{cm} \quad \text{mm}$$

$$2 \text{ hl} = \quad \text{l}$$

$$2000 \text{ kg} = \quad \text{t}$$

$$2 \text{ 540 m} = \quad \text{km} \quad \text{m}$$

$$2 \text{ kg} = \quad \text{g}$$

(6 bodů)

8. Dopln

Napiš číslo, které je o 20 větší než číslo 2 912

.....

Napiš číslo 3krát menší než číslo 9

.....

Napiš číslo 6krát větší než 6

.....

(3 body)

Hodnocení

1 **32 - 28 b.**

2 **27 – 24 b.**

3 **23 – 16 b.**

4 **15 – 8 b.**

5 **7 – 0 b.**

- *Autorem veškerého materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Josef Kraus*