



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Ústí nad Labem, Anežky České 702/17, příspěvková organizace

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2887

Název projektu: „Učíme lépe a moderněji“

OP VK 1.4

# Výukový materiál

Název DUMu: **VY\_42\_INOVACE\_08\_5\_Počítání s přirozenými čísly**

Číslo skupiny: 3

Autor: Mgr. Radek Láník

Vzdělávací oblast/Téma: Matematika a její aplikace / Číslo a proměnná

Druh učebního materiálu: Výuková prezentace

Metodický list: ne

Anotace: Materiál je určen pro žáky 6. ročníku. Písemná práce z přirozených čísel – sčítání, odčítání, násobení a dělení

Ověřeno ve třídě: VI.C

Datum ověření: 23.9.2013

Prohlášení: Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla. Prohlašuji dále, že výše uvedený materiál jsem ověřil(a) ve výuce a provedl(a) o tom zápis do TK.

Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§30 odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchováno.

Datum: 23.9.2013

Podpis:

# **OPAKOVÁNÍ**

## **Počítání s přirozenými čísly**

## Skupina A

- 1) Napiš pod sebe a sečti:  
 $17\ 200 + 4\ 180 + 276\ 035 =$
- 2) Napiš pod sebe a odečti:  
 $12\ 831 - 7\ 053 =$
- 3) Vynásob:  
 $325 \cdot 49 =$
- 4) Vypočítej:  
 $7 + 4 \cdot 3 =$
- 5) Vyděl a proved' zkoušku:  
 $138 : 6 =$
- 6) Vyděl a proved' zkoušku:  
 $372 : 12 =$

## Skupina B

- 1) Napiš pod sebe a sečti:  
 $312\ 096 + 70\ 415 + 1\ 208 =$
- 2) Napiš pod sebe a odečti:  
 $7\ 306 - 5\ 428 =$
- 3) Vynásob:  
 $326 \cdot 48 =$
- 4) Vypočítej:  
 $19 - 5 \cdot 2 =$
- 5) Vyděl a proved' zkoušku:  
 $144 : 6 =$
- 6) Vyděl a proved' zkoušku:  
 $384 : 12 =$

# Řešení

## Skupina A

1)

17 200  
4 180  
276 035  
297 415

## Skupina B

1)

312 096  
70 415  
1 208  
383 719

# Řešení

Skupina A

2)

$$\begin{array}{r} 12\ 831 \\ - 7\ 053 \\ \hline 5\ 778 \end{array}$$

Skupina B

2)

$$\begin{array}{r} 7\ 306 \\ - 5\ 428 \\ \hline 1\ 878 \end{array}$$

# Řešení

Skupina A

3)

$$\begin{array}{r} 325 \\ \underline{. 49} \\ 2925 \\ \underline{1300} \\ 15925 \end{array}$$

Skupina B

3)

$$\begin{array}{r} 326 \\ \underline{. 48} \\ 2608 \\ \underline{1304} \\ 15648 \end{array}$$

# Řešení

Skupina A

4)

$$7 + 4 \cdot 3 = 7 + 12 = 19$$

Skupina B

4)

$$19 - 5 \cdot 2 = 19 - 10 = 9$$

# Řešení

Skupina A

5)

$$138 : 6 = 23$$

18

0

$$\text{zk. } 23 \cdot 6 = 138$$

Skupina B

5)

$$144 : 6 = 24$$

24

0

$$\text{zk. } 24 \cdot 6 = 144$$

# Řešení

Skupina A

6)

$$372 : 12 = 31$$

12

0

Skupina B

6)

$$384 : 12 = 32$$

24

0

# Řešení

Skupina A

6)

$$372 : 12 = 31$$

12

0

zk.

31

. 12

62

31

372

Skupina B

6)

$$384 : 12 = 32$$

24

0

zk.

32

. 12

64

32

384

# Odkazy

Použitý zdroj: není-li uvedeno jinak, vlastní práce autora