



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Desetinná čísla- soubor pro IAT
číslo sady VY_32_INOVACE_101
Matematika a její aplikace
MATEMATIKA / desetinná čísla, procvičování
6. ročník
René Filip
31. říjen 2011

1. Zlomek - desetinné číslo



$$\frac{7}{100}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{82}{100}$$

$$\frac{436}{1000}$$

10

100

1000

—

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

2. Porovnávání

8,060 8,06 8,6
8,0 48,006
600,23 8,062 5,26 20,51



3. Zaokrouhlování

Zaokrouhli na setiny číslo 523,6849

$$523,6849 \doteq 523,68$$

setiny

sleduji číslo hned za

0,1,2,3,4

5,6,7,8,9

zaokrouhlujeme dolů

zaokrouhlujeme nahoru

4. Sčítání des. čísel

$$1,39 + 25,3 + 60,27 + 5,309 = \boxed{}$$



5. Odčítání des. čísel

$$39,7 - 6,208 = \boxed{}$$



6. Násobení des. čísel 10, 100, 1000



$$3,251 * 10$$

$$3,251 * 100$$

$$3,251 * 1000$$

$$6,23 * 10$$

$$6,23 * 100$$

$$6,23 * 1000$$



$$105,281 * 10$$

$$105,281 * 100$$

$$105,281 * 1000$$

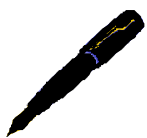
7. Dělení des. čísel 10, 100, 1000



$$3,45 : 100$$

$$6,98 : 10$$

$$12,009 : 1000$$



Metodický list

Soubor je určen pro práci na interaktivní tabuli

1. Zlomek
Převod zlomku na des. číslo, posun des. čárky-čítatel
číslice 0-9 a 10, 100, 1000 jsou klonovaná je možné tvořit další příklady-žáci tvoří samostatně
2. Porovnávání
Uspořádání čísel- největší, nejmenší, řada
Pod bonbonem výsledek porovnávání
3. Zaokrouhlování
Návod pro zaokrouhlování
Na prázdné straně lze přidat, tvoříme další příklady
4. Sčítání
Na stránce je předinstalovaná kalkulačka
Čísla lze přemístit pod sebe
Pod obdelníkem je uschován výsledek
5. Odčítání
Jako strana předchozí
6. a 7. Násobení a dělení des. čísel 10, 100, 1000
Procvičování posunutí des. čárky
Cyklista a pero - nápověda ,poučka