



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.O288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_37
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PS 1
Datum vytvoření:	7. 6. 2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Desetinná čísla. Dle ŠVP
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Samostatná práce s dopomocí učitele. Práce podle připraveného návodu.
Klíčová slova:	Sčítání a odčítání desetinných čísel.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

Počtení operace s desetinnými čísly (Samostatná práce s dopomocí vyučujícího)

K základním početním operacím s desetinnými čísly patří: sčítání, odčítání.

1. Sčítání a odčítání (Tyto početní operace si můžeme usnadnit vhodnou úpravou desetinných čísel.)

$44 + 32,7 - 0,12 = 44,00 + 32,70 - 0,12 = 76,82$ (Upravili jsme sčítance tak, aby měly stejný počet desetinných míst.)

Nebo se zbavíme nejvyššího počtu desetinných míst. V tomto příkladu jsou to 2 desetinná místa.

$4400 + 3270 - 12 = 7682$ a odebereme 2 desetinná místavýsledek = 76,82

Procvičení:

$$3,6 + 54 + 0,7 - 0,14 =$$

Zkus oba naznačené způsoby!

.....

.....

2. Zopakuj si také sčítání a odčítání desetinných čísel pod sebe!

$$\begin{array}{r} 324,367 \\ + 34,032 \\ \hline \end{array}$$

$$0,079833 + 23,36 = \text{(zapiš nejprve pod sebe)}$$

$$\begin{array}{r} 324,367 \\ - 34,032 \\ \hline \end{array}$$

$$0,0079833 - 23,36 =$$

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.