



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: **Základní škola a Mateřská škola Žalany**

Číslo projektu: **CZ. 1.07/1.4.00/21.3210**

Téma sady: VY\_42\_INOVACE\_1B\_MATEMATIKA\_PRO\_2.\_STUPEŇ

Název DUM: **VY\_42\_INOVACE\_1B\_6\_POČETNÍ\_OPERACE\_S\_DESETINNÝMI\_ČÍSLY**

Vyučovací předmět: Matematika a její aplikace

Název vzdělávacího materiálu: Početní operace s desetinnými čísly.

Autor: Ing. Bc. Pavla Broná

Datum vytvoření: Únor 2013

Anotace: Učební materiál slouží k procvičení početních operací s desetinnými čísly. V úlohách se střídá pamětné a písemné počítání, hledání výsledků v tabulce, též řešení slovní úlohy.

Očekávaný výstup: Žák provádí početní operace s desetinnými čísly.

Věková skupina, ročník: ZŠ, 6. ročník

Metodické pokyny: Žák vyplňuje pracovní list podle zadání.

Pomůcky: Psací potřeby

Časový harmonogram: 30 minut

## Počtení operace s desetinnými čísly

Datum:

Jméno:

Třída:

1) Počítej z paměti :

a)  $6 - 3,2 =$

b)  $4,8 + 2,3 =$

c)  $1,3 - 0,7 =$

d)  $4 - 1,9 =$

e)  $4,78 - 4,5 =$

f)  $2,5 + 1,25 =$

2) Vypočítej písemně a proved' kontrolu ( správné výsledky jsou v příložené tabulce ).

a)  $562,31 - 491,244 =$

b)  $31,47 - 5,867 =$

c)  $5,027 - 4,3 =$

d)  $102,13 - 96,895 =$

<b>5,235</b>	<b>25,603</b>
<b>0,727</b>	<b>71,066</b>

3) 1 metr látky stojí 132,40 Kč. Doplň tabulku :

Látka ( m )	0,5	2	3,5	4,75
Cena ( Kč )				

Výpočty :

4) Vyděl na dvě desetinná místa, zapiš zbytek a proved' zkoušku :

a)  $3,15 : 2 = \dots\dots\dots$  zbytek :  $\dots\dots\dots$  Zkouška :

b)  $5,89 : 4,2 = \dots\dots\dots$  zbytek :  $\dots\dots\dots$  Zkouška :

5) Děda koupil 68 šroubů, které měly hmotnost 1,20 kg. Kolik gramů vážil jeden šroub ?



## **Použité zdroje**

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Pavla Broná.