

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3149

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_25
----------	-------	---------------	------------------

Jméno autora:	Alena Boublíková
Třída/ročník:	III.
Datum vytvoření:	10. 12. 2011

Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Tematická oblast:	Pamětné sčítání a odčítání
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití nebo metodické pokyny:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. - žák pracuje se závorkami-pamětně počítá do 1000</li><li>2. - žák využívá záměny nebo sdružování sčítanců</li><li>3. - doplňuje tabulky, procvičuje pamětné sčítání a odčítání do 1000 (jen celé desítky a stovky)</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>- orientuje se : sčítanec+sčítanec=součet</li><li>- menšenec-menšitel=rozdíl</li></ul>



## Pracovní list

### 1) Počítej a sleduj výsledky :

( početní výkony v závorce provádíme nejdříve)

$$( 1000 - 400 ) - 300 =$$

$$1000 - ( 400 - 300 ) =$$

$$( 850 - 420 ) - 70 =$$

$$850 - ( 420 - 70 ) =$$

### 2) Počítej jednoduše :

( využij možnosti záměny nebo sdružování sčítanců )

$$22 + 53 + 18 + 7 =$$

$$140 + 250 + 460 + 50 =$$

$$259 + 310 + 11 + 90 =$$

$$305 + 64 + 25 + 16 =$$

### 3) Doplně správně tabulky :

<b>sčítanec</b>	<b>520</b>		<b>330</b>		<b>180</b>	<b>840</b>
<b>sčítanec</b>	<b>390</b>	<b>620</b>		<b>740</b>		<b>160</b>
<b>součet</b>		<b>750</b>	<b>1000</b>	<b>980</b>	<b>430</b>	

<b>menšenec</b>	<b>940</b>	<b>1000</b>		<b>630</b>	<b>920</b>	
<b>menšitel</b>		<b>580</b>	<b>130</b>		<b>810</b>	<b>250</b>
<b>rozdíl</b>	<b>700</b>		<b>340</b>	<b>20</b>		<b>400</b>



## Pracovní list - Řešení

### 1) Počítej a sleduj výsledky :

( početní výkony v závorce provádíme nejdříve)

$$( 1000 - 400 ) - 300 = 600 - 300 = 300$$

$$1000 - ( 400 - 300 ) = 1000 - 100 = 900$$

$$( 850 - 420 ) - 70 = 430 - 70 = 360$$

$$850 - ( 420 - 70 ) = 850 - 350 = 500$$

### 2) Počítej jednoduše :

( využij možnosti záměny nebo sdružování sčítanců )

$$22 + 53 + 18 + 7 = 40 + 60 = 100$$

$$140 + 250 + 460 + 50 = 600 + 300 = 900$$

$$259 + 310 + 11 + 90 = 270 + 400 = 670$$

$$305 + 64 + 25 + 16 = 330 + 80 = 410$$

### 3) Doplně správně tabulky :

sčítanec	520	130	330	240	180	840
sčítanec	390	620	670	740	250	160
součet	910	750	1000	980	430	1000

menšenec	940	1000	470	630	920	650
menšitel	240	580	130	610	810	250
rozdíl	700	420	340	20	110	400

Použité zdroje : <http://dinosauri-bakov.blog.cz/1107/neuveritelna-cisla>