

ZÁKLADNÍ ŠKOLA PŘI DĚTSKÉ LÉČEBNĚ
Ostrov u Macochy, Školní 363

INOVACE VÝUKY

CZ.1.07/1.4.00/21.0647

Název vzdělávacího materiálu:	VY_32_INOVACE_HRAVĚ10 Soutěž - sčítání a odčítání, násobení a dělení, zaokrouhlování, práce s daty, geometrie
Anotace:	<p>Žáci soutěží ve skupinách.</p> <p>Soutěž obsahuje témata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sčítání a odčítání (4., 5. roč.) – sčítá a odčítá tři přirozená čísla do 1000, zná základní matematické pojmy, řeší slovní úlohy na sčítání tří přirozených čísel do 10 000 2. Násobení a dělení (4., 5. roč.) – písemně násobí jednociferným činitelem, zná základní matematické pojmy, dělí se zbytkem, řeší slovní úlohy na dělení se zbytkem 3. Zaokrouhlování (4. roč.) – zaokrouhluje na desítky, stovky, tisíce a desetitisíce 4. Práce s daty (4. roč.) – řeší sl. úlohy na odčítání do 10 000 5. Geometrie (4., 5. roč.) - pojmenuje geometrická tělesa, určuje vzájemnou polohu dvou přímek, zná základní pojmy v geometrii
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Ročník:	4., 5.
Autor:	Mgr. Radka Musilová
Vytvořeno dne:	leden - březen 2011

TÉMATA:

Sčítání a odčítání

Násobení a dělení

Zaokrouhlování

Práce s daty

Geometrie

100	100	100	100	100
200	200	200	200	200
300	300	300	300	300
400	400	400	400	400

TÉMATA:

Sčítání a odčítání	Násobení a dělení	Zaokrouhlování	Práce s daty	Geometrie
100	100	100	100	100
200	200	200	200	200
300	300	300	300	300
400	400	400	400	400

TÉMATATA:

Sčítání a odčítání	Násobení a dělení	Zaokrouhlování	Práce s daty	Geometrie
Vypočítej: $120 + 50 + 38 =$	Vypočítej: 159 $\underline{.4}$	Zaokrouhli číslo 7283 na desítky.	Jak dlouho žil Bedřich Smetana, když se narodil r. 1824 a zemřel r. 1884?	Konzerva na ryby má tvar kterého tělesa?
Číslo, od kterého odčítáme, se nazývá ...	Výsledek dělení se nazývá...	Zaokrouhli číslo 945 na stovky.	Bitva na Bílé hoře se odehrála r. 1620. Před kolika lety se to stalo?	Jak se nazývají dvě přímky v rovině, které nemají žádný společný bod?
Vypočítej: $190 - 63 - 39 =$	Vypočítej: $34 : 4 =$	Zaokrouhli číslo 44315 na stovky.	Jak dlouho žil Antonín Dvořák, když se narodil r. 1841 a zemřel r. 1904?	Trojúhelník, který má všechny strany stejně dlouhé se nazývá...
Maminka zaplatila za nákup v potravinách 960 Kč, v drogerii 355 Kč a v papírnictví 98 Kč. Kolik utratila celkem peněz?	Pan Veselý našel 86 hřibů. Rozhodl se, že je rozdělí na 3 stejně početné skupiny, dá je do sáčků a zamrazí je. Zbytek dá do polévky. Kolik hřibů dá do jednoho sáčku a kolik do polévky?	Zaokrouhli číslo 8642 na tisíce.	Amerika byla objevena v r. 1492. Před kolika lety se to stalo?	Body A, B ležící na kružnici ji dělí na 2 části. Jak se tyto části nazývají?

TÉMATATA:

Sčítání a odčítání	Násobení a dělení	Zaokrouhlování	Práce s daty	Geometrie
<p>Vypočítej:</p> $120 + 50 + 38 = 208$	<p>Vypočítej:</p> $\begin{array}{r} 159 \\ \cdot 4 \\ \hline 636 \end{array}$	<p>Na desítky:</p> $7283 \doteq 7280$	<p>Bedřich Smetana žil 60 let.</p>	<p>Konzerva na ryby má tvar válce.</p>
<p>Číslo, od kterého odčítáme, se nazývá menšenec.</p>	<p>Výsledek dělení se nazývá podíl.</p>	<p>Na stovky:</p> $945 \doteq 900$	<p>Stalo se to před 391 lety.</p>	<p>Dvě přímky v rovině, které nemají žádný společný bod, se nazývají rovnoběžky.</p>
<p>Vypočítej:</p> $190 - 63 - 39 = 88$	<p>Vypočítej:</p> $34 : 4 = 8 \text{ (zb. 2)}$	<p>Na stovky:</p> $44315 \doteq 44300$	<p>Antonín Dvořák žil 63 let.</p>	<p>Trojúhelník, který má všechny strany stejně dlouhé se nazývá rovnostranný.</p>
<p>Celkem utratila 1413 Kč.</p>	<p>Do jednoho sáčku dá 28 hřibů, do polévky dá 3 hřiby.</p>	<p>Na tisíce:</p> $8642 \doteq 9000$	<p>Stalo se to před 519 lety.</p>	<p>Tyto části se nazývají oblouky kružnice.</p>