



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**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_HRAVĚ09 Soutěž - sčítání, odčítání, násobení, dělení, geometrie
Anotace:	<p>Žáci soutěží ve skupinách. Soutěž obsahuje témata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sčítání (2., 4. Roč.) - pamětně sčítá přirozená čísla do 100 bez přechodu i s přechodem přes základ, písemně sčítá přiroz. čísel do 10000, řeší slovní úlohy na sčítání zlomků se stejným jmenovatelem 2. Odčítání (2., 4. roč.) - pamětně odčítá přirozená čísla do 100 bez přechodu i s přechodem přes základ, písemně odčítá přiroz. čísel do 10000, řeší slovní úlohy na pís. odčítání 3. Násobení (2., 4. roč.) – násobí v oboru malé násobilky, pamětně násobí dvojciferné číslo jednociferným činitelem, písemně násobí jednociferným činitelem 4. Dělení (2., 4. roč.) – dělí v oboru malé násobilky, pamětně dělí mimo obor malé násobilky, písemně dělí jednociferným dělitelem 5. Geometrie (2., 4. roč.) – pojmenuje 3 typy čar (rovná, lomená, křivá), pojmenuje geometrické útvary (čtverec, kruh, obdélník, trojúhelník) a tělesa (koule, jehlan, válec, kvádr, krychle), řeší slovní úlohy na výpočet povrchu krychle
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Ročník:	2., 4.
Autor:	Mgr. Radka Musilová
Vytvořeno dne:	leden - březen 2011


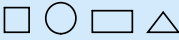

TÉMATA:

Sčítání	Odčítání	Násobení	Dělení	Geometrie
100	100	100	100	100
200	200	200	200	200
300	300	300	300	300
400	400	400	400	400

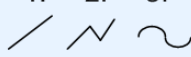


TÉMATA:

Sčítání	Odčítání	Násobení	Dělení	Geometrie
100	100	100	100	100
200	200	200	200	200
300	300	300	300	300
400	400	400	400	400

TÉMATA:

Sčítání	Odčítání	Násobení	Dělení	Geometrie
<p>Vypočítej:</p> $75 + 24 =$ $15 + 43 =$ $54 + 25 =$	<p>Vypočítej:</p> $84 - 84 =$ $66 - 12 =$ $57 - 42 =$	<p>Vypočítej:</p> $4 \cdot 7 =$ $9 \cdot 4 =$ $8 \cdot 9 =$	<p>Vypočítej:</p> $35 : 5 =$ $42 : 6 =$ $28 : 7 =$	<p>Pojmenuj tři typy čar:</p> <p>1. 2. 3.</p> 
<p>Doplň:</p> $49 + \square = 60$ $23 + \square = 55$ $18 + \square = 29$	<p>Doplň:</p> $57 - \square = 23$ $76 - \square = 53$ $68 - \square = 41$	<p>Vypočítej:</p> $8 \cdot \square = 24$ $\square \cdot 5 = 0$ $\square \cdot 4 = 28$	<p>Vypočítej:</p> $28 : \square = 7$ $32 : \square = 4$ $27 : \square = 3$	<p>Pojmenuj geometrické útvary:</p> <p>1. 2. 3. 4.</p> 
<p>Vypočítej:</p> $\begin{array}{r} 7349 \\ 1215 \\ \hline \end{array}$	<p>Vypočítej:</p> $\begin{array}{r} 8254 \\ - 6207 \\ \hline \end{array}$	<p>Vypočítej:</p> $52 \cdot 7 =$ $38 \cdot 4 =$ $64 \cdot 3 =$	<p>Vypočítej:</p> $5600 : 800 =$ $20000 : 400 =$ $24000 : 3000 =$	<p>Pojmenuj tělesa:</p> <p>1. 2. 3. 4. 5.</p> 
<p>Teta vyrábí keramiku. Z hrnečků připravených na zdobení naglazovala dopoledne 3/5 hrnečků, odpoledne 2/5 hrnečků. Naglazovala všechny?</p>	<p>Na letní tábor jedou tři sourozenci. Pobyt pro jedno dítě stojí 1860 Kč. Rodiče již zaplatili zálohu 3000 Kč. Kolik Kč musí ještě doplatit?</p>	<p>Vypočítej:</p> $\begin{array}{r} 2637 \\ - 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7385 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	<p>Vypočítej:</p> $58510 : 6 =$ $316504 : 9 =$	<p>Kostka ze stavebnice má tvar krychle, její hrana je dlouhá 5 cm. Kolik čtverečných centimetrů tapety spotřebujeme na polepení této kostky?</p>

TÉMATA:

Sčítání	Odčítání	Násobení	Dělení	Geometrie
<p>Vypočítej:</p> $75 + 24 = 99$ $15 + 43 = 58$ $54 + 25 = 79$	<p>Vypočítej:</p> $84 - 84 = 0$ $66 - 12 = 54$ $57 - 42 = 15$	<p>Vypočítej:</p> $4 \cdot 7 = 28$ $9 \cdot 4 = 36$ $8 \cdot 9 = 72$	<p>Vypočítej:</p> $35 : 5 = 7$ $42 : 6 = 7$ $28 : 7 = 4$	<p>1. 2. 3.</p>  <p>rovná, lomená, křivá</p>
<p>Doplň:</p> $49 + 11 = 60$ $23 + 32 = 55$ $18 + 11 = 29$	<p>Doplň:</p> $57 - 34 = 23$ $76 - 23 = 53$ $68 - 27 = 41$	<p>Vypočítej:</p> $8 \cdot 3 = 24$ $0 \cdot 5 = 0$ $7 \cdot 4 = 28$	<p>Vypočítej:</p> $28 : 4 = 7$ $32 : 8 = 4$ $27 : 9 = 3$	<p>1. 2. 3. 4.</p>  <p>čtverec, kruh, obdélník, trojúhelník</p>
<p>Vypočítej:</p> 7349 $\underline{1215}$ 8564	<p>Vypočítej:</p> 8254 $\underline{- 6207}$ 2047	<p>Vypočítej:</p> $52 \cdot 7 = 364$ $38 \cdot 4 = 152$ $64 \cdot 3 = 192$	<p>Vypočítej:</p> $5600 : 800 = 7$ $20000 : 400 = 50$ $24000 : 3000 = 8$	<p>1. 2. 3. 4. 5.</p>  <p>koule, jehlan, válec, kvádr, krychle</p>
<p>Ano</p>	<p>Ještě musí doplatit 2580 Kč.</p>	<p>Vypočítej:</p> $\begin{array}{r} 2637 \quad 7385 \\ \underline{\quad 4} \quad \underline{\quad 7} \\ 10548 \quad 51695 \end{array}$	<p>Vypočítej:</p> $58510 : 6 = 9751 \text{ (zb. 4)}$ $316504 : 9 = 35167 \text{ (zb. 1)}$	<p> $S = 6 \cdot a \cdot a$ $S = 6 \cdot 5 \cdot 5$ $S = 150 \text{ cm}^2$ </p> <p>Na polepení této kostky spotřebujeme 150 cm^2 tapety.</p>