



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_HRAVĚ06 Soutěž - sčítání a odčítání do 20, slovní úlohy, sčítání a odčítání do 1000, násobení a dělení do 1000, geometrie
Anotace:	Žáci soutěží ve skupinách. Soutěž obsahuje témata: 1. Sčítání a odčítání do 20 (1. roč.) - sčítá a odčítá z paměti přirozená čísla do 20 bez přechodu i s přechodem přes základ 2. Slovní úlohy (1. roč.) - řeší slovní úlohy na sčítání a odčítání přirozených čísel do 20, slovní úlohy typu o n více/méně 3. Sčítání a odčítání do 1 000 (3. roč.) - z paměti či písemně sčítá a odčítá přirozená čísla do 1 000, řeší sl. úlohy na sčít. a odčít. přiroz. čísel do 1 000 4. Násobení a dělení do 1 000 (3. roč.) - písemně násobí dvojciferná čísla jednociferným činitelem, dělí mimo obor násobilky, řeší slovní úlohy na dělení mimo obor násobilky 5. Geometrie (1. roč.) - rozezná geometrické tvary (čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh), doplní posloupnost geom. tvarů
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Ročník:	1., 3.
Autor:	Mgr. Radka Musilová
Vytvořeno dne:	leden - březen 2011

TÉMATA:

⊕⊖ do 20

Slovní úlohy

⊕⊖ do 1000

⊖⊗ do 1000

Geometrie

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

TÉMATA:

⊕⊖ do 20

Slovní úlohy

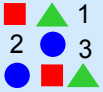
⊕⊖ do 1000

⊖⊗ do 1000

Geometrie

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

TÉMATA:

⊕ ⊖ do 20	Slovní úlohy	⊕ ⊖ do 1000	⊙ ⊙ do 1000	Geometrie
<p>Vypočítej:</p> $3 + 6 =$ $11 + 7 =$ $18 - 6 =$	<p>Eva má 3 kuličky. Blanka má o 1 více. Kolik kuliček má Blanka? Kolik mají obě dohromady?</p>	<p>Vypočítejte:</p> $\begin{array}{r} 425 \\ \underline{132} \end{array}$ $\begin{array}{r} 136 \\ \underline{636} \end{array}$ $\begin{array}{r} 685 \\ - 373 \end{array}$	<p>V jednom sáčku je 5 gramů čaje. Kolik gramů čaje je v krabičce, která obsahuje 50 sáčků?</p>	<p>Z kterých geometrických tvarů je složena loďka?</p> 
<p>Vypočítej:</p> $8 + 3 =$ $11 - 2 =$ $14 - 5 =$	<p>Jana měla ve sbírce 12 cizích známek. Z obálek dopisů z Francie si odlepila 4 známky. Kolik známek má teď?</p>	<p>Vypočítejte:</p> $\begin{array}{r} 482 \\ \underline{289} \end{array}$ $\begin{array}{r} 348 \\ \underline{295} \end{array}$ $\begin{array}{r} 547 \\ - 239 \end{array}$	<p>Pan Veselý dostal za 8 hodin výkopových prací 560 Kč. Jaký byl jeho výdělek za 1 hodinu?</p>	<p>Z kterých geometrických tvarů je složeno letadlo?</p> 
<p>Vypočítej:</p> $7 + 8 =$ $11 - 2 =$ $14 - 5 =$	<p>Eva má za úkol spočítat 15 příkladů. Už jich 7 spočítala. Kolik příkladů bude ještě počítat?</p>	<p>Pan Staněk si zapisoval výdaje za benzin. 3. března zaplatil 250 Kč, 15. března vydal 490 Kč a 26. března 260 Kč. Kolik korun zaplatil pan Staněk v březnu za benzin?</p>	<p>Vypočítejte:</p> $\begin{array}{r} 86 \\ \underline{3} \end{array}$ $\begin{array}{r} 49 \\ \underline{7} \end{array}$ $\begin{array}{r} 74 \\ \underline{5} \end{array}$	<p>Z kterých geometrických tvarů je složena mašinka?</p> 
<p>Vypočítej:</p> $20 - 16 =$ $14 - 12 =$ $3 + 13 =$	<p>Které číslo menší než 20 si myslí Eva a Radek? Eva: "Číslo, které si myslím, je větší než součet 7 + 7, ale menší než součet 8 + 8". Radek: "Moje číslo vzniklo sečtením dvou stejných čísel a jeho druhá číslice je 8".</p>	<p>V líhni kuřat se vylíhlo v pondělí 365 kuřátek, v úterý 279 kuřátek, ve středu 177 a ve čtvrtek 154 kuřátek. Do líhně vložili 1000 vajec. Z kolika vajec se kuřátka nevylíhla?</p>	<p>Vypočítejte:</p> $85 : 5 =$ $36 : 2 =$ $42 : 3 =$	<p>Doplň, které obrázce patří místo čísel:</p> 

TÉMATA:





⊕ ⊖ do 20

Slovní úlohy

⊕ ⊖ do 1000

⊙ ⊘ do 1000

Geometrie

<p>Vypočítej:</p> $3 + 6 = 9$ $11 + 7 = 18$ $18 - 6 = 12$	<p>Blanka má 4 kuličky. Obě dohromady mají 7 kuliček.</p>	<p>Vypočítejte:</p> $\begin{array}{r} 425 \\ \underline{132} \\ 557 \end{array} \quad \begin{array}{r} 136 \\ \underline{636} \\ 772 \end{array} \quad \begin{array}{r} 685 \\ - \underline{373} \\ 312 \end{array}$	<p>V krabici, která obsahuje 50 sáčků, je 250 gramů čaje.</p>	 <p>Lodka je složená ze 4 trojúhelníků.</p>
<p>Vypočítej:</p> $8 + 3 = 11$ $11 - 2 = 9$ $14 - 5 = 9$	<p>Jana teď má 16 známek.</p>	<p>Vypočítejte:</p> $\begin{array}{r} 482 \\ \underline{289} \\ 771 \end{array} \quad \begin{array}{r} 348 \\ \underline{295} \\ 643 \end{array} \quad \begin{array}{r} 547 \\ - \underline{239} \\ 308 \end{array}$	<p>Jeho výdělek za 1 hodinu byl 70 Kč.</p>	 <p>Letadlo je složeno ze 2 trojúhelníků a 3 obdélníků.</p>
<p>Vypočítej:</p> $7 + 8 = 15$ $11 - 2 = 9$ $14 - 5 = 9$	<p>Bude ještě počítat 8 příkladů.</p>	<p>Pan Staněk zaplatil v březnu za benzin 1000 Kč.</p>	<p>Vypočítejte:</p> $\begin{array}{r} 86 \\ - \underline{3} \\ 258 \end{array} \quad \begin{array}{r} 49 \\ - \underline{7} \\ 343 \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ - \underline{5} \\ 370 \end{array}$	 <p>Mašinka je složená z 1 čtverce, 2 obdélníků a 2 kruhů.</p>
<p>Vypočítej:</p> $20 - 16 = 4$ $14 - 12 = 2$ $3 + 13 = 16$	<p>Eva si myslí číslo 15. Radek si myslí číslo 18.</p>	<p>Kuřátka se nevylihla z 25 vajec.</p>	<p>Vypočítejte:</p> $85 : 5 = 17$ $36 : 2 = 18$ $42 : 3 = 14$	 <p>1 - kruh 2 - trojúhelník 3 - čtverec</p>