



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kód materiálu:	VY_32_INOVACE_01_HALLOWEENSKE_POCITANI		
Název materiálu:	Halloweenské počítání		
Předmět:	Matematika	Ročník:	2.
Časová dotace:	45 min	Datum ověření:	3. 11. 2011
Jméno autora:	Mgr. Pavla Besedová		
Klíčová slova:	Slovní úloha, sčítání a odčítání do 20		
Výchovné a vzdělávací cíle:	Žák si zábavnou formou procvičuje početní operace v oboru do 20. Žák řeší slovní úlohy		
Rozvíjené klíčové kompetence:	K učení K řešení problémů		
Anotace, metodický list:	Pracovní list slouží k procvičení početních operací v číselném oboru do 20. Nejprve žáci řeší slovní úlohu tématicky zaměřenou k Halloweenu. V dalším cvičení si za každý správně vypočítaný sloupec mohou vybarvit obrázek.		
Použité zdroje:	Text vlastní http://www.onlineomalovanky.cz/Omalov%C3%A1nky-%C4%8Carod%C4%9Bjnice-a-%C4%8Carod%C4%9Bj%C5%AF.html http://www.hellokids.com/c_8768/coloring-page/holiday-coloring-pages/halloween-coloring-pages/halloween-witch-coloring-pages/witch-potion-coloring-pages/witches-making-halloween-magic-potion-coloring-page http://www.omalovanky.cekuj.net/2012/06/halloween/halloween_09/ http://www.omalovanky.cekuj.net/2012/06/halloween/halloween_16/ http://www.omalovankyonline.eu/omalovanky-k-vytisknuti-halloween_t521.html http://freecoloringpagesite.com/34-disney-halloween-coloring-pages.html/disney-halloween-coloring-pictures-1 http://archermonster.deviantart.com/art/Halloween-Witch-cat-142035352		

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Čarodějnice Hedvika bydlí se svým kocourem Arturem ve strašidelném hradě. Kocour Artur rád chytá myši, ale jinak je to starý protiva. V pondělí chytil tři myši. V úterý se mu dařilo a chytil pět myší. Ve středu už neměl tak velký hlad a proto chytil myši jen dvě. Ve čtvrtek měl smolný den a nechtyl nic. V pátek se musel proto hodně snažit a nakonec se mu povedlo chytil čtyři myši. O víkendu chytil o 2 myši více než v pátek. Kolik myši pochytil Artur za celý týden?



v pondělí myši

v úterý.....

ve středu.....

ve čtvrtek.....

v pátek.....

o víkendu.....

Celkem za celý týden.....

výpočet:

kontrola (nakresli obrázek):





odpověď:

.....

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Čarodějnice Boubelína, Troubelína a Hadrolína si pro tebe připravily zákeřné matematické příklady. Pokud je vypočítáš správně, můžeš si vybarvit obrázek, který je pod každým sloupcem příkladů. Za 3 vybarvené obrázky získáváš jedničku do žákovské knížky.

$5 + 4 =$	$9 - 3 =$	$5 + 7 =$	$15 - 8 =$
$3 + 7 =$	$6 - 4 =$	$9 + 6 =$	$16 - 8 =$
$6 + 2 =$	$4 - 3 =$	$4 + 8 =$	$13 - 7 =$
$3 + 5 =$	$5 - 2 =$	$3 + 9 =$	$14 - 6 =$
$7 + 2 =$	$7 - 6 =$	$7 + 8 =$	$12 - 5 =$
$3 + 4 =$	$4 - 4 =$	$6 + 5 =$	$15 - 9 =$
$1 + 6 =$	$9 - 2 =$	$4 + 7 =$	$11 - 6 =$
$4 + 0 =$	$5 - 3 =$	$2 + 9 =$	$13 - 8 =$
$3 + 6 =$	$6 - 3 =$	$5 + 8 =$	$14 - 9 =$
$5 + 5 =$	$7 - 4 =$	$6 + 7 =$	$12 - 6 =$
			

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení:



v pondělí3 myši
v úterý.....5 myší
ve středu..... 2 myši
ve čtvrtek..... 0 myší
v pátek..... 4 myši
o víkendu.....o 2 myši více než v pátek



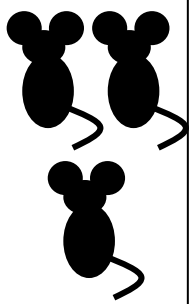
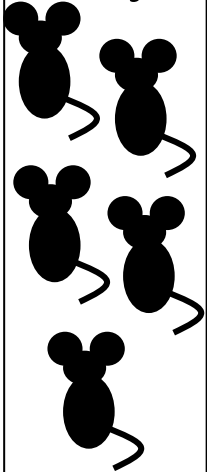
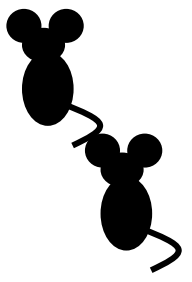
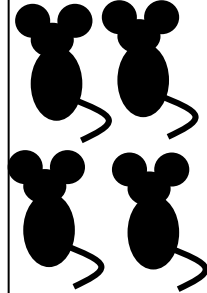
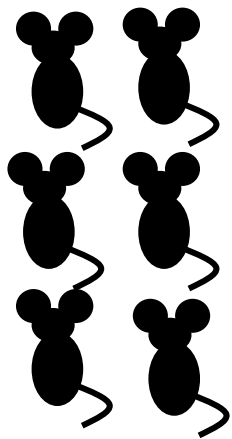
Celkem za celý týden.....? myší

výpočet:

$$4 + 2 = 6 \text{ (myši o víkendu)}$$

$$3 + 5 + 2 + 0 + 4 + 6 = 20 \text{ myší}$$

kontrola (nakresli obrázek):

pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek	sobota a neděle
					

odpověď:

Kocour Artur za celý týden pochytil 20 myší.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Čarodějnice Boubelína, Troubelína a Hadrolína si pro tebe připravily zákeřné matematické příklady. Pokud je vypočítáš správně, můžeš si vybarvit obrázek, který je pod každým sloupcem příkladů. Za 3 vybarvené obrázky získáváš jedničku do žákovské knížky.

$5 + 4 = 9$	$9 - 3 = 6$	$5 + 7 = 12$	$15 - 8 = 7$
$3 + 7 = 10$	$6 - 4 = 2$	$9 + 6 = 15$	$16 - 8 = 8$
$6 + 2 = 8$	$4 - 3 = 1$	$4 + 8 = 12$	$13 - 7 = 6$
$3 + 5 = 8$	$5 - 2 = 3$	$3 + 9 = 12$	$14 - 6 = 8$
$7 + 2 = 9$	$7 - 6 = 1$	$7 + 8 = 15$	$12 - 5 = 7$
$3 + 4 = 7$	$4 - 4 = 0$	$6 + 5 = 11$	$15 - 9 = 6$
$1 + 6 = 7$	$9 - 2 = 7$	$4 + 7 = 11$	$11 - 6 = 5$
$4 + 0 = 4$	$5 - 3 = 2$	$2 + 9 = 11$	$13 - 8 = 5$
$3 + 6 = 9$	$6 - 3 = 3$	$5 + 8 = 13$	$14 - 9 = 5$
$5 + 5 = 10$	$7 - 4 = 3$	$6 + 7 = 13$	$12 - 6 = 6$
