

Šablona III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

PENĚŽENKA

Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika
Tematický okruh	Číslo a početní operace
Anotace	Dokument je určen pro práci na interaktivní tabuli. Žáci sčítají mince v penežence, procvičují násobení a sčítání v oboru čísel do 100:
Klíčová slova	násobilka, sčítání
Druh učebního materiálu	DUM dokument aplikace SMART notebook
Cílová skupina/ročník	1. stupeň ZŠ/ 2., 3. roč.
Autor	Hana Gernešová
Vytvořeno	říjen 2011
Použité zdroje a materiál:	Obrázky : <a href="http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=42&amp;pos=337">HYPERLINK "http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=42&amp;pos=337"</a> <a href="http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=42&amp;pos=337">http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=42&amp;pos=337</a>

Spočítej, kolik korun  
je v každé peněžence.



1.

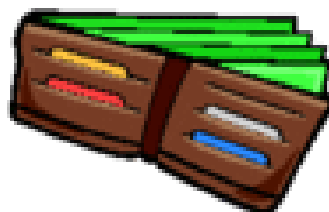


2.



3.

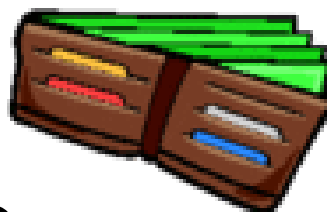
V první peněženke jsou  
tři dvacetikoruny,  
jedna desetikoruna,  
pět pětikorun  
a tři koruny.



V první peněžence jsou  
tři dvacetikoruny,  
jedna desetikoruna,  
pět pětikorun  
a tři koruny.

Ukázka:

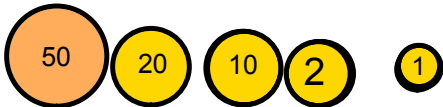
98 Kč



$$3 \cdot 20 + 10 + 5 \cdot 5 + 3 \cdot 1$$



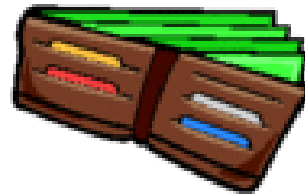
Ve druhé peněžence je  
jedna padesátikoruna,  
jedna dvacetikoruna,  
dvě desetikoruny,  
tři dvoukoruny  
a čtyři koruny.



Ve druhé peněžence je  
jedna padesátikoruna,  
jedna dvacetikoruna,  
dvě desetikoruny,  
tři dvoukoruny  
a čtyři koruny.

Ukázka:

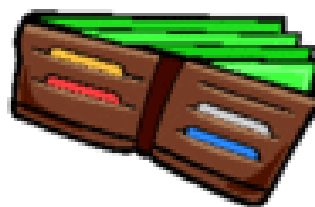
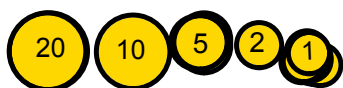
100 Kč



$$50 + 20 + 2 \cdot 10 + 3 \cdot 2 + 4 \cdot 1$$

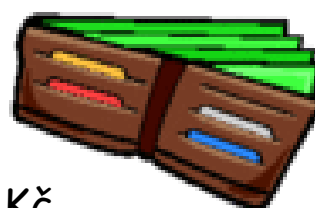


Ve třetí peněžence jsou  
dvě dvacetikoruny,  
jedna desetikoruna,  
čtyři pětikoruny,  
jedna dvoukoruna  
a devět korun.

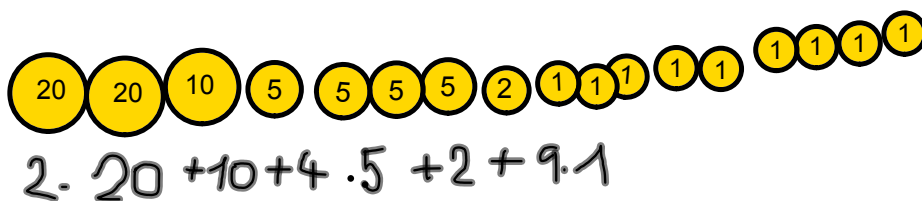


Ve třetí peněžence jsou  
dvě dvacetikoruny,  
jedna desetikoruna,  
čtyři pětikoruny,  
jedna dvoukoruna  
a devět korun.

Ukázka:



81 Kč





InovaceM13.doc

AnotaceM13.pdf