


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KOLIK UTRATÍME?

<b>Popis aktivity</b>	
Řešení slovní logické úlohy. Propedeutika finanční matematiky.	
<b>Předpokládané znalosti</b>	
Násobení a sčítání v oboru přirozených čísel, jednoduchý výpočet zlomku – jedné poloviny (intuitivně) a také násobení desetinných čísel	
<b>Potřebné pomůcky</b>	
Pracovní list pro žáka	
<b>Zadání</b>	
<p>Maminka denně kupuje 8 rohlíků za 2,50 Kč a půlku chleba za 15 Kč. Na víkend koupí stejný počet rohlíků, celý chleba a ještě vánočku za 32 Kč.</p> <p>Odpověz na následující otázky:          Kolik utratí maminka denně v pracovním týdnu za pečivo?          Kolik utratí za sobotu a neděli?          Kolik utratí za celý týden, za měsíc?          Kolik stojí celý chleba?</p>	
<b>Možný postup řešení, metodické poznámky</b>	
$8 \cdot 2,50 = 20$ $20 + 15 = 35$ Maminka utratí denně v pracovním týdnu za pečivo 35 Kč.	
$15 \cdot 2 = 30$ $20 + 30 + 32 = 82$ Za sobotu a neděli utratí 82 Kč.	
$35 \cdot 5 = 175$ $175 + 82 = 257$ Za celý týden utratí 257 Kč za pečivo.	
$257 \cdot 4 = 1028$ Za měsíc, který má čtyři týdny zaplatí maminka 1 028 Kč.	
Celý chleba stojí 30 Kč.	
<b>Doplňkové aktivity</b>	
Zjistěte, kolik utratí vaše rodina za potraviny za týden a také za měsíc. Jaké potraviny nejvíce kupujete. Kolik zeleniny a ovoce sníte za týden?	
<b>Přesahy a vazby</b>	Za co ještě musíme pravidelně vydávat peníze? S jakými výdaji musíme počítat každý den, týden či měsíc? Zdravá výživa.
<b>Obrazový materiál</b>	Dílo autora