



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MILUJEME ČOKOLÁDU!

Popis aktivity	
Vyřešení jednoduché úlohy rozdělení celku na části.	
Potřebné pomůcky	
Tužka.	
Zadání	
<p>Maminka přinesla z nákupu pro děti tabulku čokolády. Bratři Matyáš a Jonáš byli nadšení: „Výborně, milujeme čokoládu! Děkujeme, mami. Hned si ji sníme.“ Maminka jim na to říká: „Jsem ráda, že máte radost. Sníst si ji můžete, ale musíte nechat jednu třetinu také vaší sestře Heleně.“</p> <p>Kolik dílků čokolády chlapci mohli každý sníst, když čokoláda celá měla 24 dílků? Kolik dílků snědli chlapci dohromady?</p>	
	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Při řešení úlohy si můžeme udělat náčrt čokolády o 24 dílcích a rozdělit ji na třetiny.</p> <p>Z rozkresleného řešení vidíme, že každé dítě mělo 8 dílků čokolády.</p> $24 : 3 = 8$ <p>Každý z chlapců mohl sníst 8 dílků čokolády. Chlapci dohromady snědli 16 dílků čokolády.</p>	
	
<p>Tento příklad je vhodné zařadit v úvodu probírané látky zlomek, části celku nebo kdykoliv k jejímu procvičení. Děti se učí pracovat systematicky.</p>	
Doplňkové aktivity	
<p>Vyučující může pobízet děti k vymýšlení dalších příkladů s podobným námětem. Dále lze přesáhnout do nauky o světě, kdy lze s dětmi debatovat o zásadách zdravého stravování, vyváženém jídelníčku. Děti si mohou zjistit složení čokolády.</p>	
Přesahy a vazby	Nauka o světě
Obrazový materiál	Dílo autora