


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STÁDO SLONŮ

Popis aktivity	
Žáci porozumí textu slovní úlohy, řeší převody jednotek (q, t, kg).	
Předpokládané znalosti	
Základní znalosti převodů jednotek hmotnosti	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Malý Věna si vzal doma knížku o zvířátkách, a jak listoval stránku po stránce, zastavil se na straně 18, protože jej zaujal článek o slonech. Dočetl se, že slůně hned po narození váží 1 metrák. A dospělý slon váží 80 metráků. Kolik kilogramů váží 3 slůňata? Kolik váží 2 dospělí sloni? Kolik tun váží všech 5 slonů dohromady?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<ol style="list-style-type: none"> 1 q = 100 kg 3 · 100 = 300 kg 3 slůňata váží 300 kg. 1 q = 100 kg 80 · 100 = 8 000 kg 8 000 · 2 = 16 000 kg 2 dospělí sloni váží 16 000 kg. 300 + 16 000 = 16300 kg 1 t = 1 000 kg 16 300kg : 1 000 = 16,3 t Všichni sloni váží 16,3 tun. 	
Doplňkové aktivity	
Je možné vyrobit sloní koláž ve výtvarné výchově, nebo si hrát na slony v tělesné výchově	
Přesahy a vazby	Přírodověda, Tělesná výchova, Výtvarná výchova
Obrazový materiál	OTREBSKI. Wikimedia Commons [online]. [cit. 19.2.2014]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wroclaw_zoo_13_slon_indyjski.jpg?u selang=cs