



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

OBR VÁCLAV

Popis aktivity	
Žáci čtou s porozuměním text slovní úlohy, řeší základní početní operace s přirozenými čísly, intuitivně pracují s pojmem polovina.	
Předpokládané znalosti	
Základní početní operace s přirozenými čísly	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
	<p>Obr Václav si našel nevěstu. Za 4 týdny má být svatba, ale on se nevejde do svatebního obleku, tak potřebuje zhubnout 450 kg za čtyři týdny. První týden zhubl 56 kg. Druhý týden zhubl polovinu toho, co za první týden. Třetí týden zhubl 3 krát více, než první týden.</p> <p>Kolik kilogramů musí zhubnout čtvrtý týden, aby se vešel do obleku?</p>
	
Po prvním týdnu zbývá Václavovi zhubnout _____	
Druhý týden zhubl _____	
Třetí týden musí zhubnout _____	
A čtvrtý týden _____	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>První týden: 56 kg Druhý týden: $56 : 2 = 28$ Třetí týden: $56 \cdot 3 = 168$ Po třech týdnech: $56 + 28 + 168 = 252$ $450 - 252 = 198$ Obr Václav by musel ještě zhubnout čtvrtý týden 198 kg, aby se vešel do obleku.</p>	
Doplňkové aktivity	
Výchova ke zdraví. Co je to zdravý životní styl. Pedagog může příklad použít adekvátně věku žáků jako příklad nezdravého přejídání, diet apod. Je vhodné žáky průběžně vést ke zdravému životnímu stylu.	
Přesahy a vazby	Nauka o světě, zdraví člověka
Obrazový materiál	Dílo autora