

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ČIVAVA

Popis aktivity	
Žáci porozumí textu slovní úlohy, řeší aritmetický průměr.	
Předpokládané znalosti	
Základní početní operace pro výpočet aritmetického průměru	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>V městě jménem Čivava postavili nový pětipatrový panelák. Bydleli v něm sami slušní a příjemní lidé. V prvním patře bydlí 18 nájemníků, ve druhém patře žije 24 nájemníků, ve třetím patře bydlí 12 vlastníků, ve čtvrtém patře bydlí 16 vlastníků a páté patro obývá celkem 10 lidí. Všichni se znají, často se potkávají mezi dveřmi, tak jak to většinou v malém paneláku bývá.</p> <p>Jaký je průměrný počet obyvatel na jedno patro?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
$18 + 24 + 12 + 16 + 10 = 80$ $80 : 5 = 16$ <p>Průměrný počet obyvatel na jedno patro je 16.</p>	
Doplňkové aktivity	
Žáci mohou povídat o svých vztazích se sousedy v domě, či paneláku.	
Přesahy a vazby	Nauka o světě
Obrazový materiál	PODZEMNIK. <i>Wikimedia Commons</i> [online]. [cit. 25.2.2014]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vacov,_panel%C3%A1k.JPG?uselang=cs