

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KRÁLÍCI

Popis aktivity	
Žáci řeší aritmetický průměr prostřednictvím zajímavé slovní úlohy.	
Předpokládané znalosti	
Základní početní operace - aritmetický průměru.	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáky.	
Zadání	
<p>Pavlíkův tatínek se zabývá dlouhé roky chovem králíků a celá vesnice jej za to obdivuje. Všechny králíky má umístěné ve 4 králíkárnách, z nichž je každá rozdělena na 6 kotců. Celkový počet králíků v jeho chovu v letošním roce je 168 kusů a jsou rozmístěni v kotcích po různých počtech.</p> <p>Jaký je průměrný počet králíků, umístěných v jednom kotci?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
4 králíkárný po 6 kotcích celkem 24 kotců	
$168 : 24 = 7$	
Průměrný počet králíků v jednom kotci je 7.	
Doplňkové aktivity	
Žáci mohou navštívit chovatele králíků v blízkém okolí, zjišťují o králících nové informace prostřednictvím internetu, knihy apod.	
Přesahy a vazby	Přírodověda
Obrazový materiál	POSPISIL. <i>Wikimedia Commons</i> [online]. [cit. 3.3.2014]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kr%C3%A1l%C3%ADk_novoz%C3%A9la_ndsk%C3%BD_b%C3%AD%C3%BD.jpg?uselang=cs