


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### MILUJI LENTILKY!

<b>Popis aktivity</b>	
Vyřešení jednoduchého příkladu vypočítáním aritmetického průměru	
<b>Předpokládané znalosti</b>	
Základní znalosti pro výpočet aritmetického průměru	
<b>Potřebné pomůcky</b>	
Pracovní list pro žáka	
<b>Zadání</b>	
<p>Kristýna miluje lentilky. Mlsá je denně. Hanka si myslí, že to přehání a že to není pro ni zdravé. Aby jí to dokázala, počítá jí každý den, kolik jich sní během doby, kterou tráví ve škole. V pondělí jich snědla 106, v úterý 87, ve středu jen 38, ve čtvrtek 59 a v pátek 65. Kolik lentilek snědla Kristýna průměrně každý den?</p>	
<b>Možný postup řešení, metodické poznámky</b>	
<p>Spočítáme si, kolik lentilek Kristýna snědla:  <math>106 + 87 + 38 + 59 + 65 = 355</math></p> <p>Počet dní, kdy Hanka Kristýně počítala lentilky, je 5. Počet snědených lentilek vydělíme tedy pěti.  <math>355 : 5 = 71</math></p> <p>Kristýna snědla průměrně každý den 71 lentilek.</p> <p>Tento příklad je vhodné zařadit v úvodu probírané látky aritmetický průměr, nebo k jejímu procvičení.</p>	
<b>Doplňkové aktivity</b>	
Vyučující pak může s žáky diskutovat o zdravé stravě a možných následcích nezdravého mlsání – obezita, zubní kaz.	
<b>Přesahy a vazby</b>	Nauka o světě
<b>Obrazový materiál</b>	CHE. <i>Wikimedia Commons</i> [online]. [cit.9.3.2014]. Dostupný na WWW: <a href="http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lentilky.jpg?uselang=cs">http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lentilky.jpg?uselang=cs</a>