


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### RODINA ČÍSLOVA SI KOUPILA PŘEDPLATNÉ

<b>Popis aktivity</b>	
Početní operace s přirozenými čísly.	
<b>Předpokládané znalosti</b>	
Základní početní operace s přirozenými čísly	
<b>Potřebné pomůcky</b>	
Pracovní list pro žáka	
<b>Zadání</b>	
<p>Číslovi mají rádi zeměpis a tak se rozhodli koupit si předplatné časopisu Země. Časopis si předplatili na jeden rok za 468 Kč. Časopis vychází jednou za měsíc a ve stánku stojí 45 Kč.</p> <p>Vypočítej, kolik Číslovi na předplatném ušetřili. Zdarma k objednávce dostali knihu v hodnotě 249 Kč.</p>	
	
<b>Možný postup řešení, metodické poznámky</b>	
<p>Spočítáme, kolik by zaplatili za časopis za rok, pokud by ho kupovali každý měsíc ve stánku:  <math>12 \cdot 45 = 540</math></p> <p>Rozdíl mezi vypočtenou hodnotou a cenou předplatného:  <math>540 - 468 = 72</math></p> <p>Připočítáme cenu knihy:  <math>72 + 249 = 321</math></p> <p>Ušetřili 321 Kč.</p>	
<b>Doplňkové aktivity</b>	
Žáci mohou spočítat, kolik by ušetřili, kdyby časopis objednali na 2 roky. Žáci si zjistí cenu časopisu, co sami čtou nebo jejich rodiče a vypočítají, kolik by ušetřili na předplatném.	
<b>Přesahy a vazby</b>	Literatura
<b>Obrazový materiál</b>	Dílo autora