


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

BÁRA NA JAHODÁCH

Popis aktivity	
Logický úsudek, početní operace s přirozenými čísly.	
Předpokládané znalosti	
Porozumění textu úlohy, logický úsudek početní operace s přirozenými čísly	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
	<p>Bára sbírala jahody. Pracovala celý týden, i v sobotu a v neděli. První den většinu jahod Bára snědla a tak nasbírala jen jeden košík jahod. Rozhodla se proto, že každý další den nasbírá o jeden košík jahod více, než kolik nasbírala v den předchozí.</p> <p>Kolik košíků jahod nasbírala za celý týden?</p>
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<ol style="list-style-type: none"> 1. den – 1 košík, 2. den – 2 košíky 3. den – 3 košíky 4. den – 4 košíky 5. den – 5 košíků 6. den – 6 košíků 7. den – 7 košíků <p>$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28$</p> <p>Bára nasbírala za celý týden 28 košíků jahod.</p> <p>Úlohu řešíme na 1. stupni ZŠ úsudkem</p>	
Doplňkové aktivity	
Zadání úlohy lze obměnit, např. Kolik by nasbírala, kdyby sbírala 4 dny a každý další den nasbírala dvakrát více košíků než předchozí den ($1 + 2 + 4 + 8 = 15$).	
Přesahy a vazby	Práce na zahradě, pracovní aktivity.
Literatura	Vlastní archiv autora, námět podle Novák, B., Kubátová, E. Počítejte s Klokánem, kategorie Klokánek. Olomouc: Prodos 2007.
Obrazový materiál	http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=4