


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MINCOVNICTVÍ

Popis aktivity	
Sestavení jednoduché lineární rovnice a výpočet neznámé.	
Předpokládané znalosti	
Řešení rovnic, operace s přirozenými čísly	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>V roce 2011 jsme oslavili 90 let československého mincovnictví.</p> <ol style="list-style-type: none"> Kolik let po vyhlášení samostatného Československa vzniklo naše mincovnictví? Kdy bude mít československé mincovnictví výročí 100 let? 	
	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>1. Rovnice: $1918 + x = 2011 - 90$ $x = 2011 - 90 - 1918$ $x = 3$</p> <p>Mincovnictví vzniklo již 3 roky po vyhlášení Československa.</p> <p>2. Nejprve zjistíme, kdy mincovnictví vzniklo: $1918 + 3 = 1921$ $1921 + 100 = 2021$</p> <p>Stoleté výročí oslaví československé mincovnictví v roce 2021.</p>	
Doplňkové aktivity	
<p>Vypište všechny druhy mincí, které v současné době slouží jako platidlo v ČR. Jakým způsobem můžete zaplatit 20 Kč, pokud máte k dispozici pouze dvoukoruny, pětikoruny a desetikoruny.</p>	
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$	$10 + 10 = 20$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 5 + 5 = 20$	$5 + 5 + 10 = 20$
$5 + 5 + 5 + 5 = 20$	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 10 = 20$
Přesahy a vazby	<i>Finanční gramotnost</i>
Obrazový materiál	Klipart poskytl Microsoft