


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KAKURO TROCHU JINAK

Popis aktivity	
Řešení nestandardní úlohy vyžadující logický úsudek.	
Předpokládané znalosti	
Početní operace s přirozenými čísly	
Zadání	
Čísla 2, 3, 4 a jedno neznámé číslo zapiš do připravené tabulky tak, aby součet čísel v prvním řádku byl 9 a ve druhém řádku 6.	
	
Které číslo mimo 2, 3, a 4 jsi použil?	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
Do druhého řádku můžeme zapsat pouze čísla 2 a 4 ($2 + 4 = 6$). Číslo 3 zapíšeme do prvního řádku, aby byl součet v prvním řádku 9, doplníme řádek číslem 6.	
Odpověď: K vyplnění tabulky jsme použili ještě číslo 6.	
Doplňkové aktivity	
Řešení úloh her sudoku či kakuro. Hry a jejich pravidla jsou k nalezení například na internetu ve vyhledávači wikipedia.	
Literatura	http://cs.wikipedia.org/wiki/Kakuro http://cs.wikipedia.org/wiki/Sudoku
Obrazový materiál	Dílo autora