



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

OBR VÁCLAV II

Popis aktivity	
Žáci čtou s porozuměním slovní úlohu. Provádí základní početní operace v oboru přirozených čísel, pracují s pojmem polovina, třetina, čtvrtina.	
Předpokládané znalosti	
Základní početní operace s přirozenými čísly, práce s pojmem poloviny, třetina, čtvrtina	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka, pastelky	
Zadání	
	<p>Na svatbu si obr Václav pozval hosty. Měl upečený svatební koláč, rozkrojil ho na 96 stejných kousků. Každý z pozvaných hostů dostal 2 kousky. Kromě hostů na svatbě Václav snědl 3 kousky a jeho žena jeden. Václavův bratr snědl 4 a rodiče Václava i nevěsty také ochutnali po jednom kousku. Ve spíži večer 4 kousky zbyly. Kolik hostů bylo na svatbě? Kolik jich bylo celkem s Václavem a jeho</p>
<p>rodinou. Umíš rozdělit dort na poloviny, čtvrtiny, třetiny? Nakresli jednotlivé dorty. Kolik dílů mají jednotlivé dorty?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Václav.....3 kousky Jeho žena.....1 kousek Bratr.....4 kousky Rodiče Václava i nevěsty...4 kousky Celkem 7 osob snědlo $3 + 1 + 4 + 4 = 12$ (kousků dortu) $96 - 16 = 80$ (kousků dortu)</p> <p>$80 : 2 = 40$ (každý host dostal dva kousky dortu) Celkem bylo na svatbě 40 hostů.</p> <p>$7 + 40 = 47$ S Václavem, nevěstou a jejich rodinou 47.</p>	
Doplňkové aktivity	
S žáky můžeme procvičovat pojmy polovina, třetina, čtvrtina.	
Přesahy a vazby	Výtvarná výchova. Žáci mohou kreslit různé druhy dortů. Důležité je, aby správně vyznačili jednotlivé díly.
Obrazový materiál	Dílo autora