



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_118
----------	------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Kunzová
Třída/ročník:	PS 2
Datum vytvoření:	21. 1. 2014

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Rovnoběžníky
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	<p>Slovní úlohy využívající výpočty obsahu a obvodu obdélníku a čtverce.</p> <p>Žáci se naučí využívat znalosti z planimetrie na praktických úkolech.</p> <p>Materiál je možno využívat pro skupinovou nebo individuální práci.</p>
Klíčová slova:	Slovní úlohy, čtverec, obdélník, obvod, obsah.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

ROVNOBĚŽNÍKY

Slovní úlohy

1. úloha:

Kolik metrů ozdobné stuhy je potřeba na olemování přikrývky, která je dlouhá 2 m a široká 1,4 m?

2. úloha:

a) Kolik metrů čtverečních obkladů se musí koupit na obložení umývárny s rozměry 3 x 5 m, když se bude obkládat do 1,5 m výšky?

b) Kolik metrů lišty bude potřeba na olištování celé umývárny?

3. úloha:

Jak dlouhá je záclona na okno, když víme, že na výšku měří 2 m a její obvod je 12 m?

4. úloha:

- a) Kolik měří strana čtvercového koberce, který má obsah 25 m^2 ?**
- b) Kolik metrů kobercové pásky je potřeba k jeho olemování?**