



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.O288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_117
----------	------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Kunzová
Třída/ročník:	PS 2
Datum vytvoření:	10. 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 s využitím výpočtu obsahu a obvodu obdélníku a čtverce.</p> <p>Žáci se naučí využívat v praxi znalosti z planimetrie.</p> <p>Materiál je možno využít jako pracovní list nebo k soutěži mezi žáky.</p>
Klíčová slova:	Slovní úlohy, čtverec, obdélník, obvod, obsah.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

ROVNOBĚŽNÍKY

Slovní úlohy

1. úloha:

- a) Kolik metrů čtverečních parket je potřeba do místnosti, která je dlouhá 9 m a široká 7 m?
- b) Kolik metrů lišty je potřeba k olištování celé této místnosti?
- c) Jaké rozměry má koberec, který v této místnosti leží uprostřed a mezi ním a stěnami je vždy vzdálenost 0,5 m?
- d) Kolik metrů kobercové pásky se spotřebuje k olemování tohoto koberce?

2. úloha:

Kolik kilogramů barvy malíř potřebuje k vymalování pokoje, který je vysoký 2,4 m, jeho stěny mají délku 5 m a 6m? Jeden kilogram barvy stačí k vymalování 8 m^2 plochy.

3. úloha

Kolik metrů uběhnou atleti, kteří běží po obvodu hřiště dlouhém 100 m a širokém 45 m?