



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_82
----------	------	---------------	------------------

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

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Rovnoběžníky
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	<p>Matematická rozcvička k rychlému a zábavnému zopakování učiva o čtverci a výpočtu jeho obvodu a obsahu.</p> <p>Lze použít pro skupinovou práci, k soutěži mezi žáky nebo k získání zpětné vazby po výkladu dané látky.</p>
Klíčová slova:	Čtverec, obvod, obsah, výpočet.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

ROVNOBĚŽNÍKY

Čtverec

Úkol: Doplň správně výroky:

1) Čtverec je _____

rovnostanný
rovnoběžník

pravoúhlý
rovnoběžník

těleso, které
má stejné
všechny
strany

2) Čtverec má _____

každé dvě
protilehlé
strany
rovnoběžné

všechny
strany
shodné

každé dvě
protilehlé
strany
shodné

3) Vrcholy čtverce označujeme _____

A, B, C, D

a, b, c, d

A, B, c, d

4) Strany čtverce označujeme _____

a, b, c, d

a

a, b

5) Obvod čtverce vypočítáme podle vzorce: _____

6) Obsah čtverce vypočítáme podle vzorce: _____

Úkol: Vypočítej obvod a obsah čtverce, je-li dáno:

a) $a = 5 \text{ cm}$

b) $a = 10 \text{ cm}$

c) $a = 22 \text{ cm}$

d) $a = 17 \text{ cm}$

e) $a = 30 \text{ cm}$