



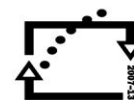
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. V, sada č. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Geometrie
Téma	Obvod rovinných útvarů – čtvercová síť
Ročník	5.
Anotace	<p>Tento pracovní list slouží k rychlé a zábavné formě opakování určení obvodu čtverce, obdélníku a mnohoúhelníků pomocí čtvercové sítě .</p> <p>Pracovní list lze použít i jako samostatná práce nebo domácí úloha.</p>
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	<p>Žák určí obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran.</p> <p>Vede žáka k samostatné práci.</p>
Klíčová slova	Obvod rovinných útvarů, čtvercová síť
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Mgr. Markéta Vernerová září/2011

Předmět: Matematika

Třída: 5

Téma: Obvod rovinných útvarů – čtvercová síť

Učivo: Určení obvodu rovinných útvarů pomocí čtvercové sítě

Počet vyučovacích hodin: 1

Pomůcky: pracovní listy, pastelky

Práce s pracovními listy:

Pracovní listy slouží k opakování učiva formou samostatné práce nebo domácího cvičení.

Žáci mají barevně zvýraznit obvod jednotlivých obrazců a určit jejich obvod pomocí čtvercové sítě.

Výsledky: velikost obvodu obrazce $A = 8 \text{ cm}$

$B = 16 \text{ cm}$

$C = 16 \text{ cm}$

$D = 20 \text{ cm}$

$E = 24 \text{ cm}$

$F = 14 \text{ cm}$