



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	
<b>Vzdělávací oblast</b>	Matematika a její aplikace
<b>Vzdělávací obor</b>	Matematika a její aplikace
<b>Tematický okruh</b>	Geometrie
<b>Téma</b>	Obsah rovinných útvarů – čtvercová síť
<b>Ročník</b>	5.
<b>Anotace</b>	Tento pracovní list slouží k rychlé a zábavné formě opakování určení obsahu čtverce, obdélníku a pravoúhlého trojúhelníku pomocí čtvercové sítě. Pracovní list lze použít i jako samostatná práce nebo domácí úloha.
<b>Očekávaný výstup a klíčové kompetence</b>	Žák určí obsah obrazce pomocí čtvercové sítě. Vede žáka k samostatné práci.
<b>Klíčová slova</b>	Obsah rovinných útvarů, čtvercová síť
<b>Druh učebního materiálu</b>	Pracovní list
<b>Autor/vytvořeno</b>	Mgr. Markéta Vernerová září/2011

**Předmět: Matematika**

**Třída: 5**

**Téma: Obsah rovinných útvarů – čtvercová síť**

**Učivo: Určení obsahu 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 vybarví jednotlivé obrazce a určí jejich obsah pomocí čtvercové sítě.

Výsledky: velikost obsahu obrazce  $A = 4 \text{ cm}^2$

$$B = 15 \text{ cm}^2$$

$$C = 12 \text{ cm}^2$$

$$D = 25 \text{ cm}^2$$

$$E = 18 \text{ cm}^2$$

$$F = 4\frac{1}{2} \text{ cm}^2$$