



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2242

Šablona III/2	č. materiálu: VY_32_INOVACE_404
jméno autora	Karel Mudra
škola	ZŠ Bystřice
třída	5.B
datum vytvoření	25. 1. 2011
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Předmět	Matematika
Popis způsobu využití, metodické pokyny	Pracovní list pro seznámení se s rovnoramennými trojúhelníky, způsoby jejich sestavení. S použitím čtvercové sítě se žáci naučí sestavit trojúhelníky různými způsoby, vybrat vhodnou metodu sestavení.
Klíčová slova	Geometrie, trojúhelníky, rovnoramenné, výška, obvod, obsah.
Druh učebního materiálu	Pracovní list

**Rovnoramenné trojúhelníky – pracovní list**

**Jméno:**

Vše bez měření a bez kružítká!!!

	$O = a + b + c$ $O = r + r + z$ <p><b>v</b> je</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• výška trojúhelníku</li> <li>• úsečka  SC </li> <li>• kolmá na základnu</li> <li>• leží na ose souměrnosti trojúhelníku</li> </ul>
--	---

**Narýsujte rovnoram. trojúhelník se základnou o délce 6 cm a výškou 2cm.**


**Narýsujte rovnoram. trojúhelník se základnou o délce 2 cm a výškou 5 cm.**


**Narýsujte rovnoram. trojúhelník, když znáte jeho obvod  $O = 16$  cm a délku jednoho ramena  $r = 5$  cm a výšky  $v = 4$  cm.**
