

**Výuk
ový
mate
riál**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**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_40
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PS 1

Datum vytvoření:	15. 6. 2013
------------------	-------------



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Trojúhelníky. Dle ŠVP
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list k procvičení pojmů v trojúhelníku. Kreslení do tabulky a konstrukce trojúhelníka.
Klíčová slova:	Trojúhelník, vrcholy, strany, úhly, výšky, odvěsna, přepona trojúhelníka.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

Trojúhelníky

1. Prohlédni si připravenou tabulku:

trojúhelník	různostranný	rovnoramenný	rovnostanný
ostrouhly			
pravoúhly			
tupoúhly			

Zkus od ruky, tužkou, nakreslit okének tabulky trojúhelníky tak, aby odpovídaly popisu v tabulce!

2. Nakresli od ruky libovolný trojúhelník a popiš v něm:

Vrcholy, strany, vnitřní úhly, vnější úhly, výšky trojúhelníka, odvěsny a přeponu.

3. Sestroj pravoúhly trojúhelník s odvěsnami $a = 38 \text{ mm}$, $b = 5 \text{ cm}$.

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.