



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál 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_110 |
|----------|------|---------------|-------------------|

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Jméno autora:    | Kunzová     |
| Třída/ročník:    | PS 2        |
| Datum vytvoření: | 5. 12. 2013 |

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|  |   |
|--|---|
| Vzdělávací oblast:   | Matematické vzdělávání  |
| Tematická oblast:  | Trojúhelníky  |
| Předmět:   | Matematika  |
| Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny: | <p>Matematická rozcvička k rychlému a zábavnému zopakování dělení trojúhelníků.</p> <p>Je možné pracovní list použít jako krátký test k získání zpětné vazby po probrání dané problematiky.</p> |
| Klíčová slova:   | Trojúhelníky, dělení, různostranný, rovnostranný, rovnoramenný, pravoúhlý, ostroúhlý, tupoúhlý.   |
| Druh učebního materiálu:                                   | Pracovní list   |

# TROJÚHELNÍKY

## Druhy

### Dělení podle délky stran:

**Úkol:** Vybarvi trojúhelník, jeho název i vlastnost stejnou barvou.

**různostranný  
(obecný)**

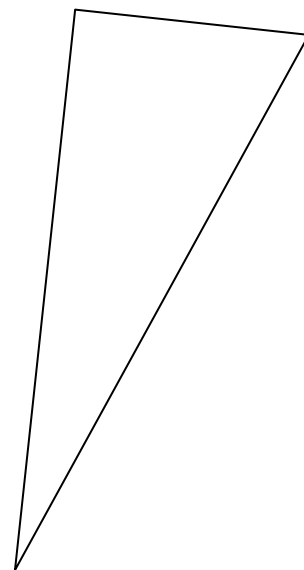
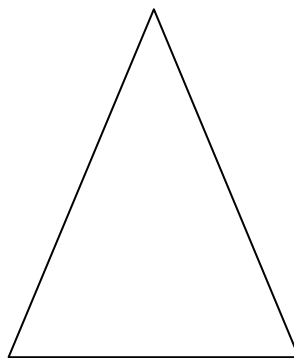
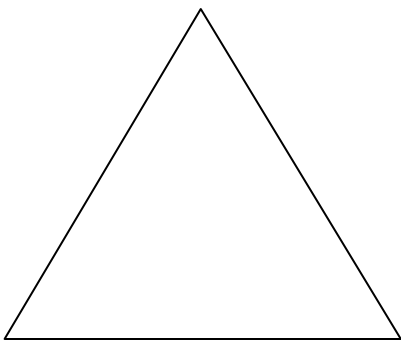
**rovnostranný**

**rovnoramenný**

**dvě strany  
trojúhelníku  
mají stejnou  
délku**

**strany  
trojúhelníku  
mají různé  
délky**

**všechny stran  
trojúhelníku  
mají stejnou  
délku**



## Dělení podle velikosti vnitřních úhlů:

**Úkol:** Vybarvi trojúhelník, jeho název i vlastnost stejnou barvou.

**ostroúhlý**

**tupoúhlý**

**pravoúhlý**

**jeden úhel je  
pravý, ostatní  
jsou ostré**

**všechny úhly  
jsou ostré**

**jeden úhel je  
tupý, ostatní  
jsou ostré**

