



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Trojúhelníky

Mgr. Milena Dusová

leden 2012

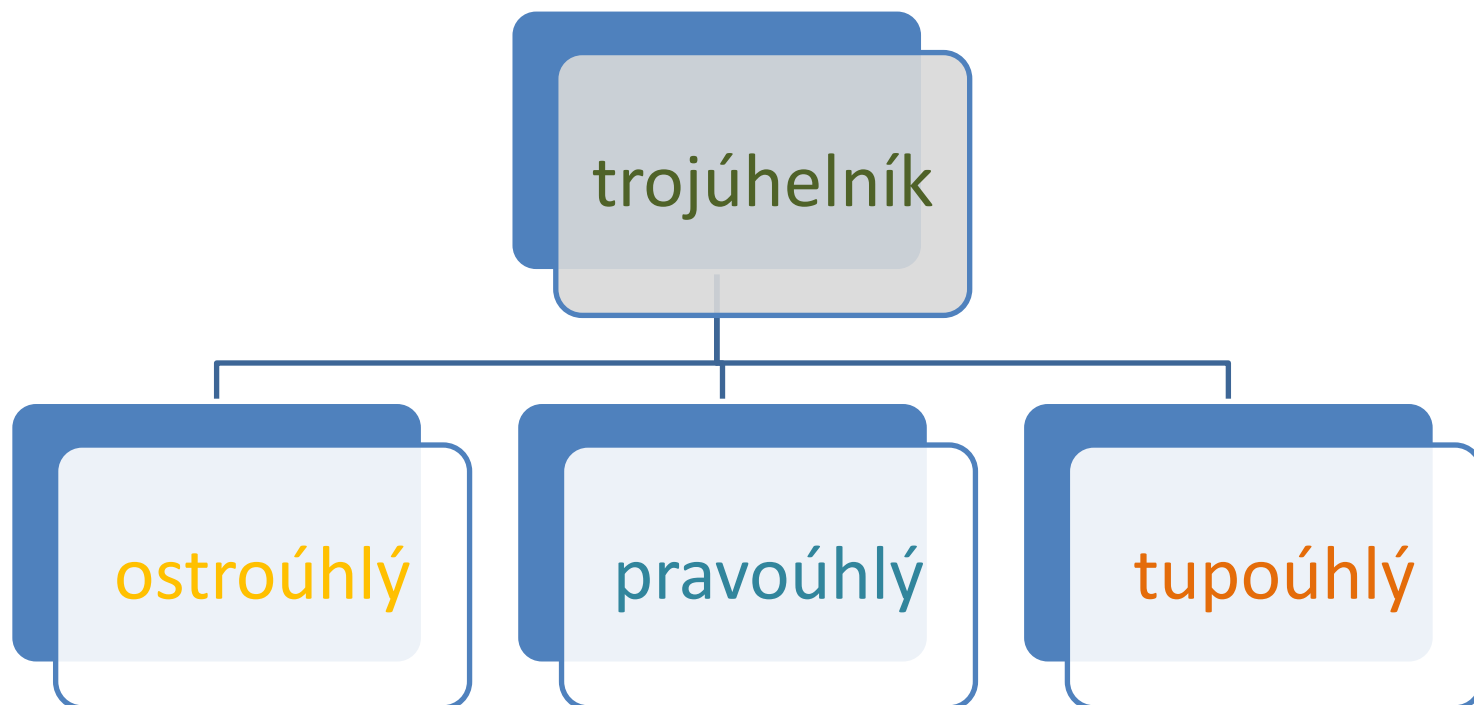
matematika - 6.ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Trojúhelníky

rozdělení podle velikosti úhlů



- **Ostroúhlý trojúhelník**

má všechny tři vnitřní úhly ostré ($< 90^\circ$)



- **Pravoúhlý trojúhelník**

má jeden vnitřní úhel pravý ($= 90^\circ$)



- **Tupoúhlý trojúhelník**

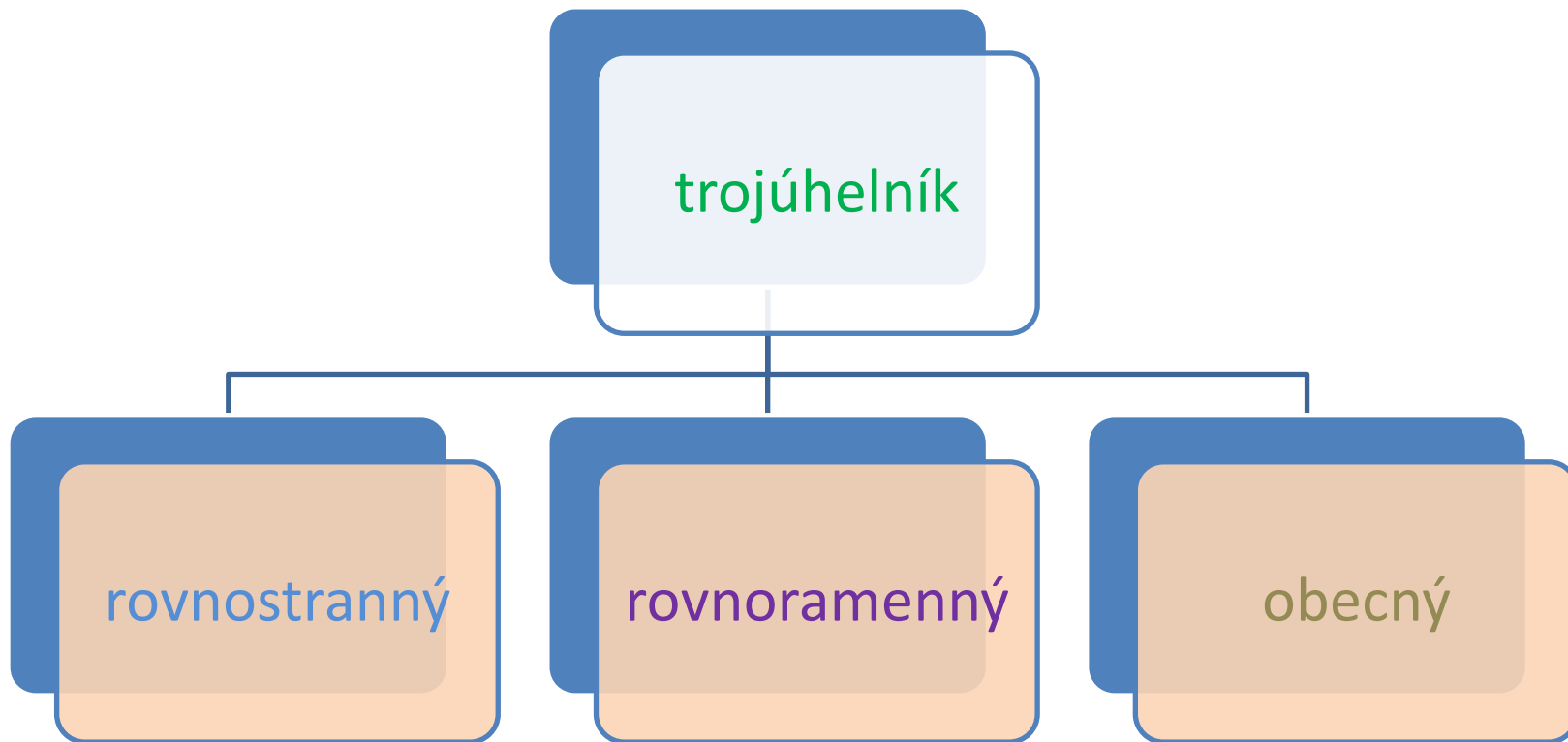
má jeden vnitřní úhel tupý ($> 90^\circ$)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Trojúhelníky

rozdělení podle velikosti stran



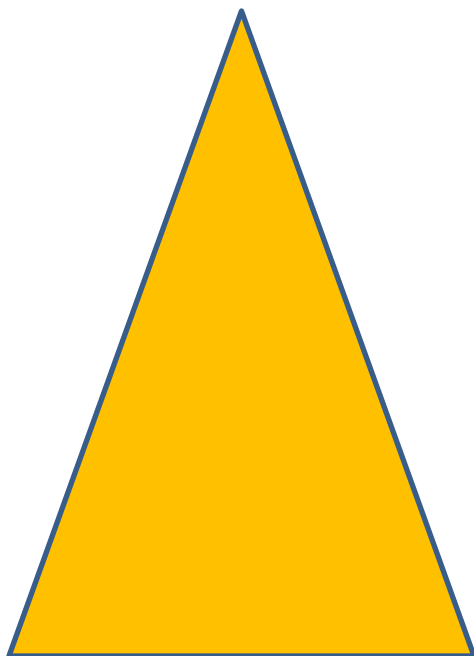


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

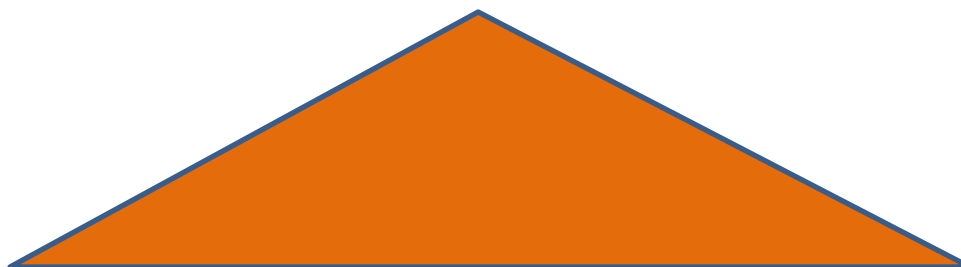
- **Rovnostranný trojúhelník**
má všechny tři strany shodné
- **Rovnoramenný trojúhelník**
má dvě strany shodné
 - **Obecný trojúhelník**
nemá žádné dvě strany shodné

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rovnoramenný trojúhelník



ostroúhlý



tupoúhlý



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rovnostranný trojúhelník

