



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_77
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Kunzová
Třída/ročník:	PVS 2
Datum vytvoření:	4. 12. 2013



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Trojúhelníky
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Matematická rozcvička k rychlému a zábavnému zopakování základních vlastností trojúhelníků. Lze použít také jako krátký test k získání zpětné vazby po probrání dané problematiky.
Klíčová slova:	Trojúhelníky, strana, vrchol, vnitřní úhel.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

# TROJÚHELNÍKY

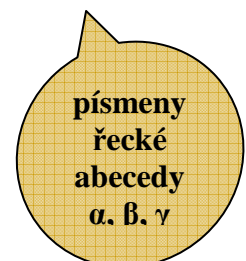
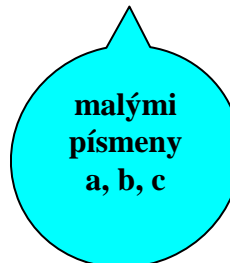
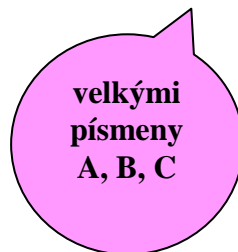
## Vlastnosti trojúhelníků

Doplň správnou odpověď:

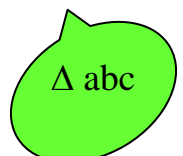
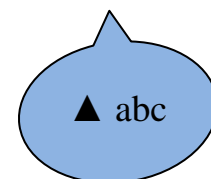
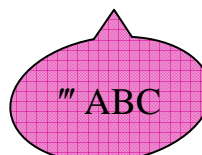
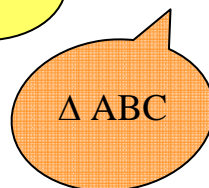
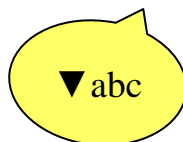
1. Vrcholy trojúhelníku jsou \_\_\_\_\_



2. Vrcholy trojúhelníku označujeme \_\_\_\_\_



3. Trojúhelník zkráceně zapisujeme \_\_\_\_\_



4. Strany trojúhelníku ABC tvoří \_\_\_\_\_

kolmice  
z vrcholu  
na protilehlou  
stranu

úsečky  
AB, BC,  
AC

5. Součet dvou stran trojúhelníku musí být \_\_\_\_\_

stejná  
jako délka  
třetí  
strany

větší než  
délka  
třetí  
strany

stejná  
nebo menší  
než délka  
třetí strany

6. Součet vnitřních úhlů trojúhelníku je \_\_\_\_\_

100°

200°

90°

360°

180°