



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_83
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Kunzová
Třída/ročník:	PVS 2
Datum vytvoření:	7. 1. 2014

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

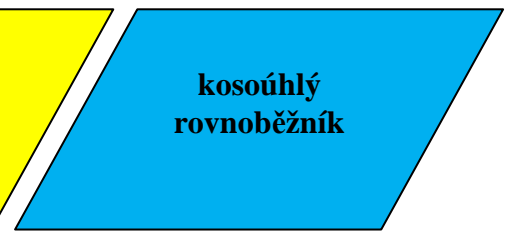
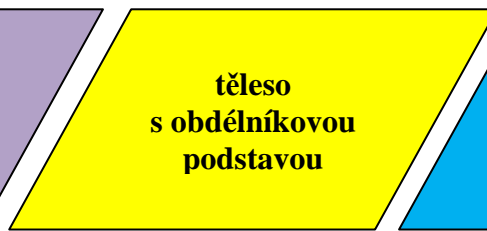
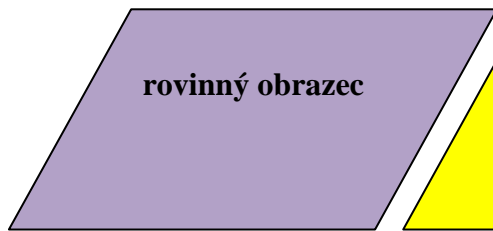
Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Rovnoběžníky
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Matematická desetiminutovka k procvičení nebo zopakování vlastností kosodélníku a výpočtu jeho obvodu a obsahu. Lze použít pro individuální i skupinovou práci.
Klíčová slova:	Kosodélník, strana, výška, obvod, obsah, výpočet.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

# ROVNOBĚŽNÍKY

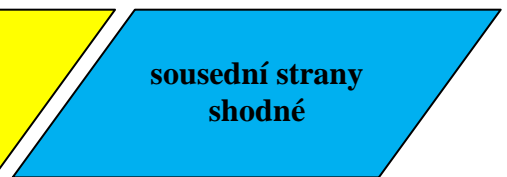
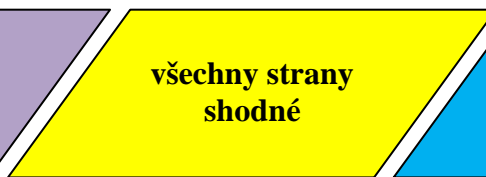
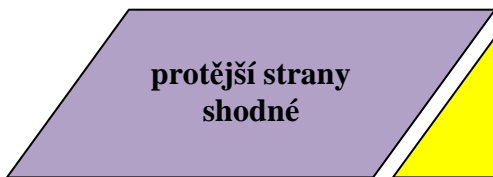
## Kosodélník

*Označ správné odpovědi:*

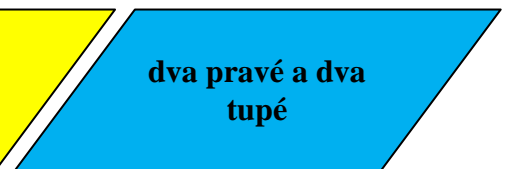
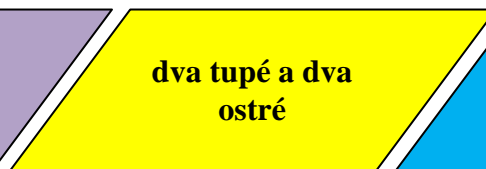
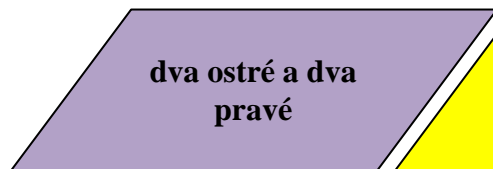
1) Co je kosodélník?



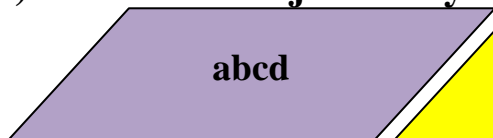
2) Kosodélník má



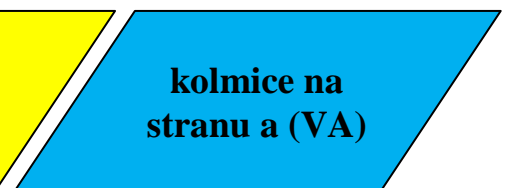
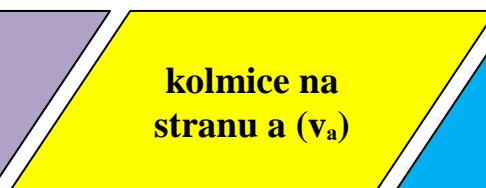
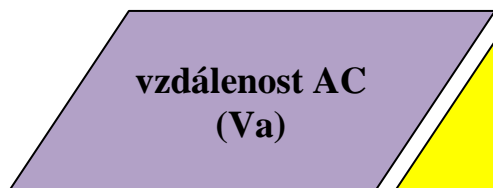
3) Úhly kosodélníku jsou



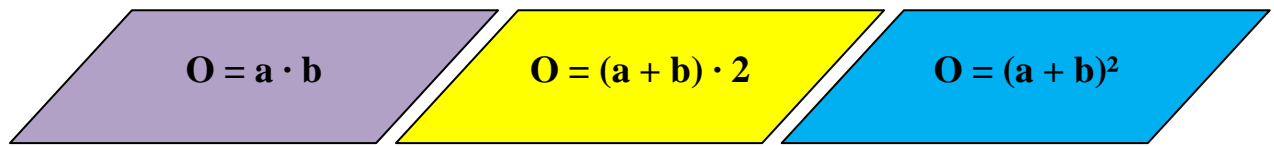
4) Jak se označují vrcholy kosodélníku?



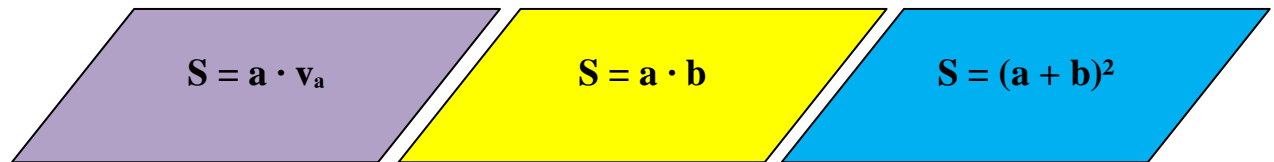
5) Co je a jak se označuje výška strany a kosodélníku?



**6) Jak vypočítáš obvod kosodélníku?**



**7) Jak vypočítáš obsah kosodélníku?**



*Úkol: Vypočítej obvod a obsah kosodélníku, je-li dáno:*

**a)  $a = 73 \text{ cm}$ ,  $b = 56 \text{ cm}$ ,  $v_a = 35 \text{ cm}$**

**b)  $a = 7 \text{ cm}$ ,  $b = 5 \text{ cm}$ ,  $v_a = 4,6 \text{ cm}$**

**c)  $a = 84 \text{ cm}$ ,  $b = 67 \text{ cm}$ ,  $v_a = 54 \text{ cm}$**