



Milena Vacková, Základní škola Brno, Horácké náměstí 13

Datum (období): listopad 2011

Ročník: 2. ročník

Název sady: Matematika 2. ročník

VY\_32\_INOVACE\_15\_3

Název materiálu: Geometrické útvary 1

Anotace: Materiál slouží k seznámení s trojúhelníkem, obdélníkem, čtvercem a kruhem

Metodický list: Vyučující vysvětlí žákům pomocí tohoto materiálu, jak vypadají geometrické útvary, jejich vlastnosti a potom ve třídě a v blízkém okolí hledají uvedené tvary.



Projekt: Evropské peníze do škol

Základní škola Brno, Horácké náměstí 13, 621 00 Brno

# Geometrické útvary 1

2. ročník

Milena Vacková

listopad 2011

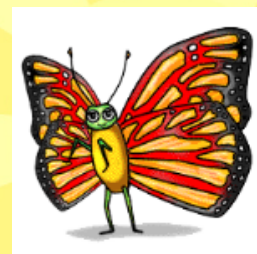
Materiál slouží k seznámení s trojúhelníkem, obdélníkem, čtvercem a kruhem

+ TROJÚHELNÍK

+ OBDÉLNÍK

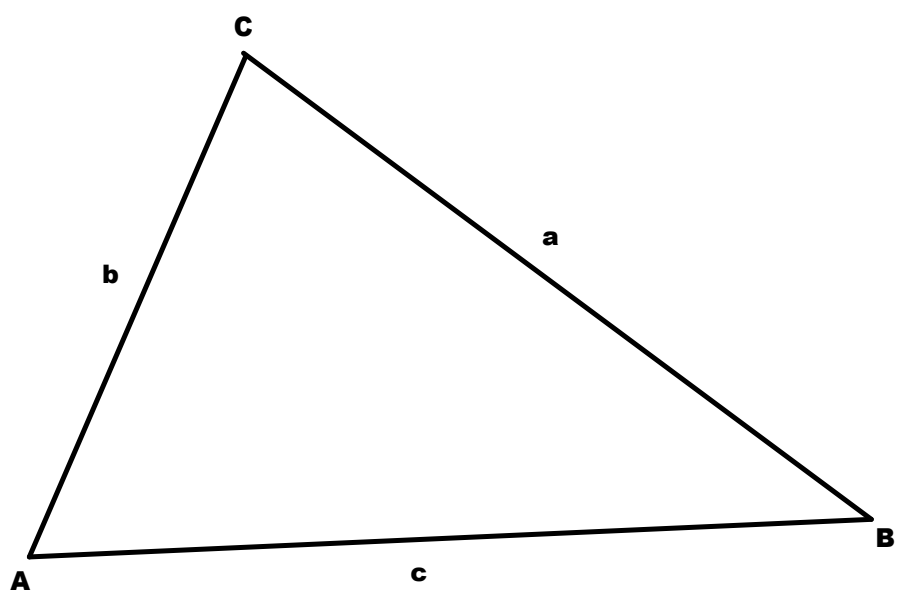
+ ČTVEREC

+ KRUH



# TROJÚHELNÍK





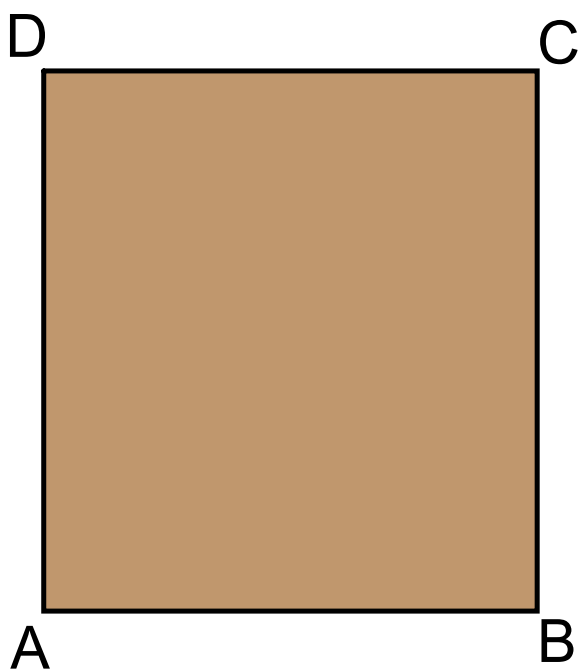
A, B, C .... vrcholy trojúhelníka

a, b, c .... strany trojúhelníka

# ČTVEREC



# ČTVEREC



A, B, C, D .... vrcholy

a, b, c, d .... strany

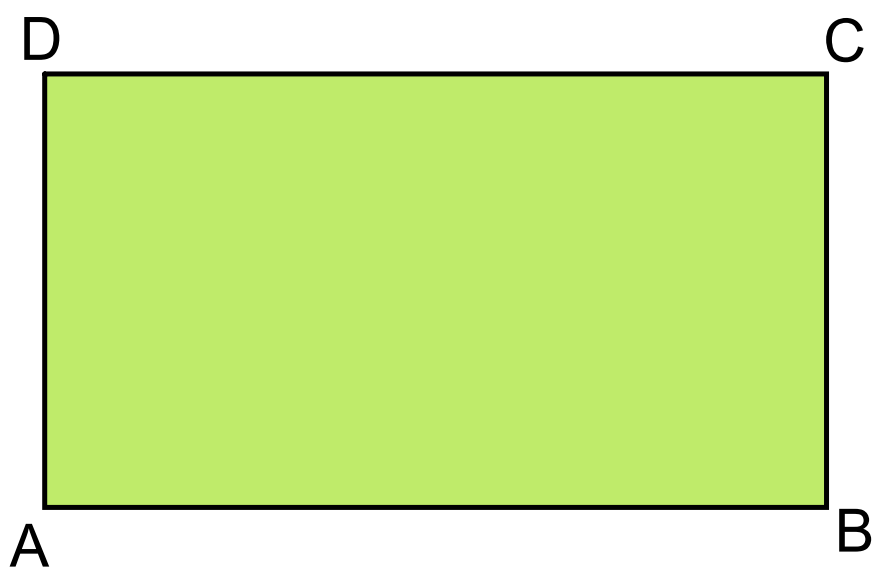
$$a = b = c = d$$

# OBDÉLNÍK





# OBDÉLNÍK



$A, B, C, D$  .... vrcholy

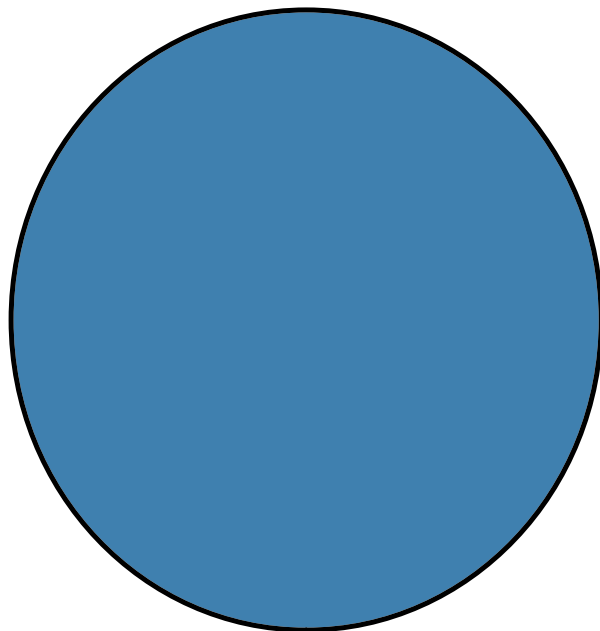
$a, b, c, d$  .... strany

$$a = c \quad b = d$$

KRUH



KRUH



Vezmi si sešit a zkus samostatně odpovědět na tyto otázky:

1) Jaký je základní rozdíl mezi trojúhelníkem a obdélníkem?

2) Pokus se vysvětlit, jak na první pohled rozeznáš čtverec a obdélník.

3) Jaká je společná vlastnost čtverce a obdélníka?