



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_01_Rozlišení úhlů podle velikosti_02

Autor: Růžena Krupičková

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín,
příspěvková organizace

Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

Anotace

Materiál (DUM – digitální učební materiál) může být využíván pro práci na interaktivní tabuli i jako prezentace (práce s dataprojektorem).

Je součástí tematického okruhu Geometrie v rovině – 7. ročník tematického celku OPAKOVÁNÍ v 7. ročníku geometrie. Materiál je určený pro aktivizaci a opakování učiva z předešlých ročníků a následnému procvičení ověřených znalostí týkající se charakteristiky úhlů.

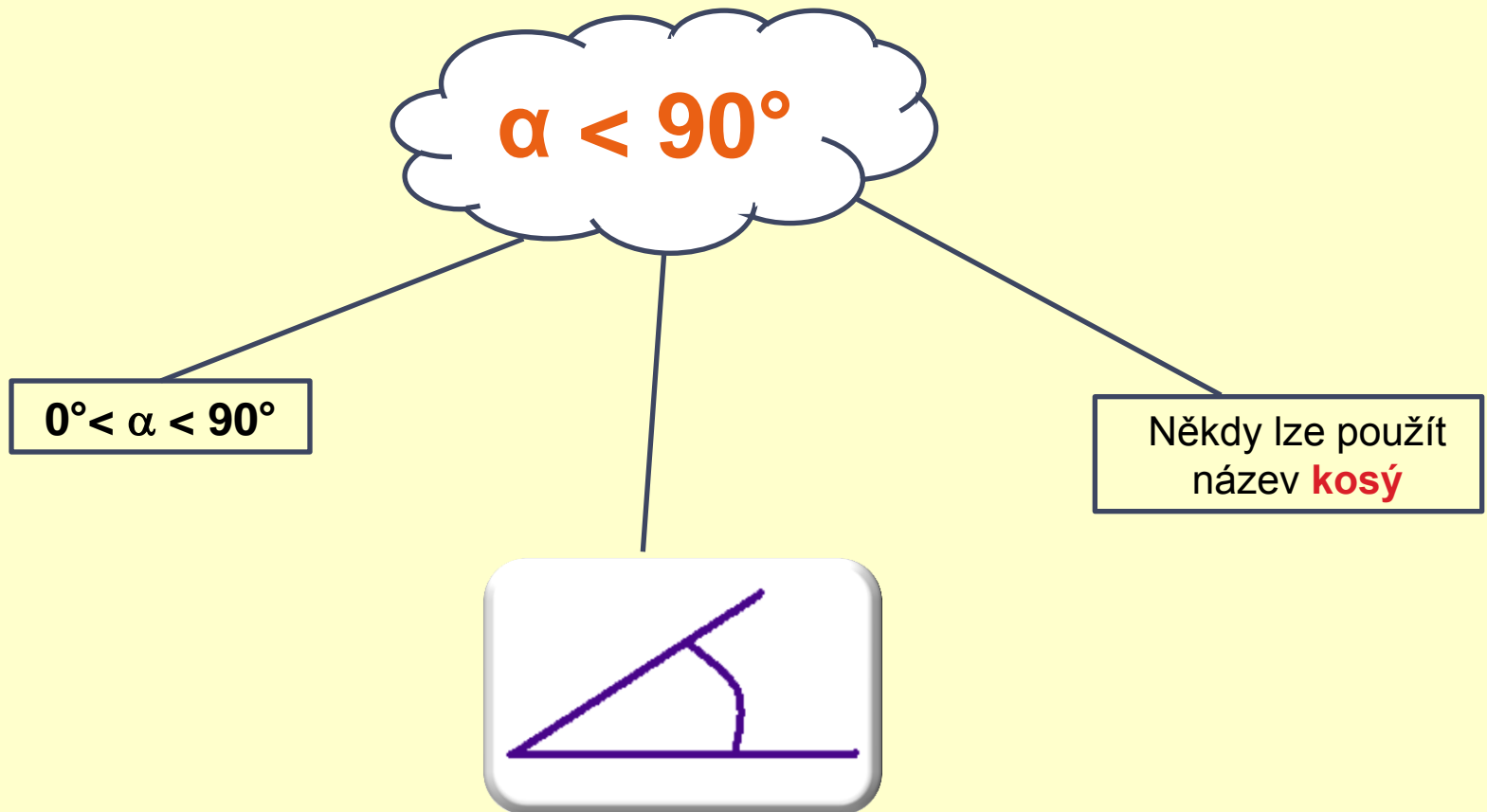
Podkladem pro tvorbu materiálu byla učebnice: Z. Rosecká a kol. učitelů: Geometrie učebnice pro 7. ročník, nakladatelství Nová škola, Brno, 1998.

Vytvořeno 31. 7. 2011

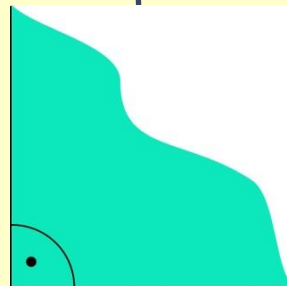
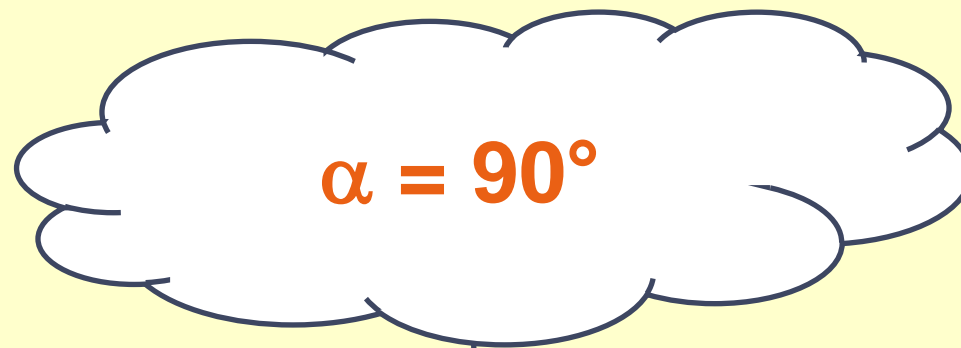


**Názvy úhlů
podle
velikosti**

OSTRÝ ÚHEL

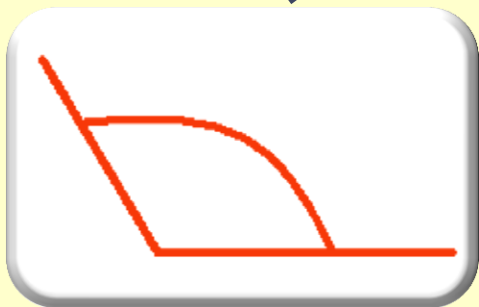


PRAVÝ ÚHEL



TUPÝ ÚHEL

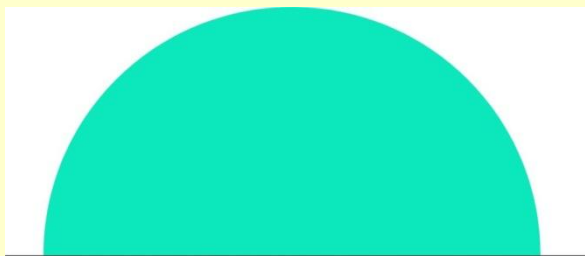
$$90^\circ < \alpha < 180^\circ$$



Patří do skupiny
úhlů konvexních
 $0^\circ \leq \alpha \leq 180^\circ$

PŘÍMÝ ÚHEL

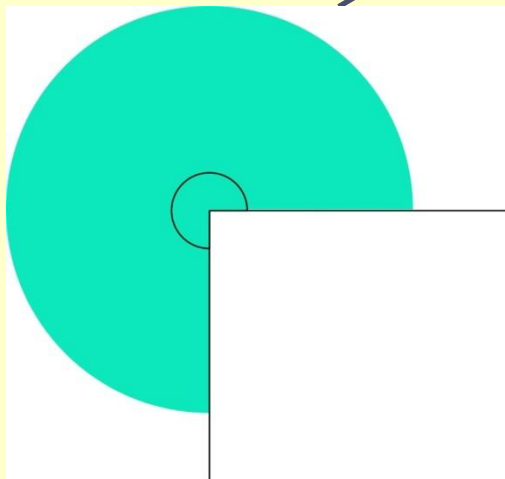
$\alpha = 180^\circ$



půlkruh

NEKONVEXNÍ ÚHEL

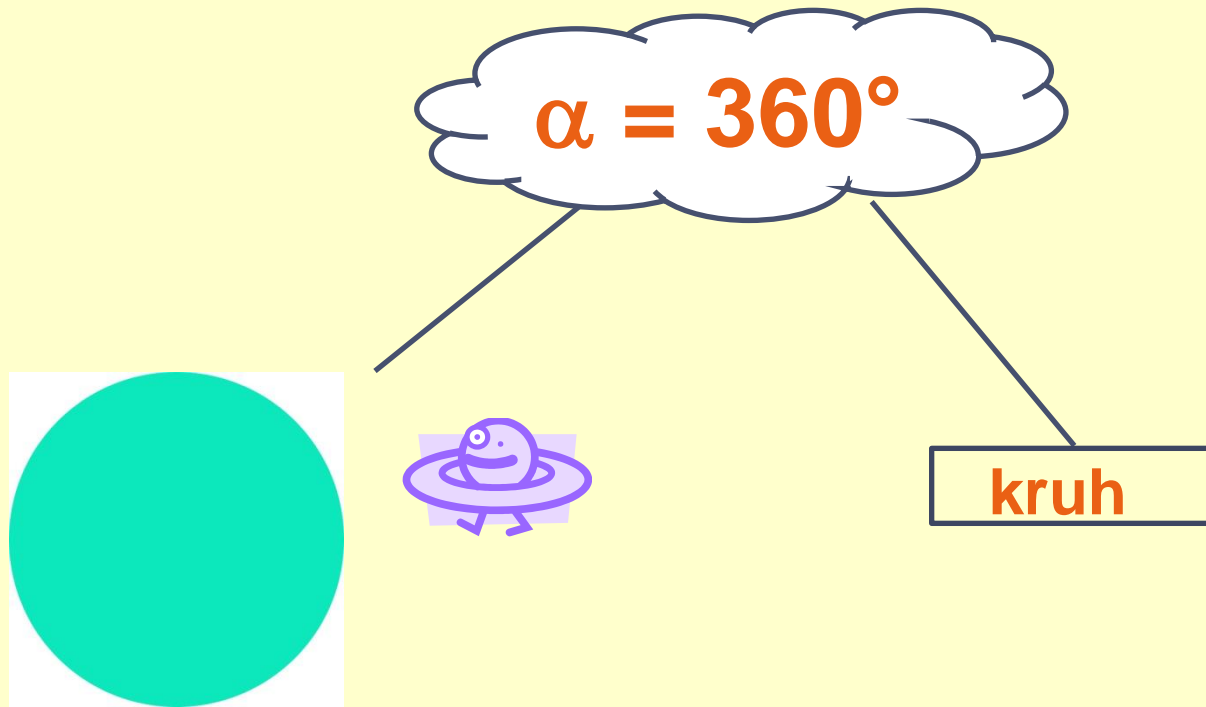
$$180^\circ < \alpha < 360^\circ$$



značení

používá se název
konkávní úhel

PLNÝ ÚHEL



Klikem urči název úhlu. Správná odpověď bude blikat, chybná odpověď ztmavne.

Úhel 360° je

tupý

přímý

plný

Úhel 120° je

ostrý

tupý

přímý

Úhel 180° je

přímý

nekonvexní

ostrý

Úhel 70° je

tupý

ostrý

nekonvexní

Úhel 90° je

pravý

plný

přímý

Použité zdroje:

Obrázky ze zdroje nabízených klipartů: <http://office.microsoft.com>