



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Přehled názvů úhlů. Matematika II. stupeň

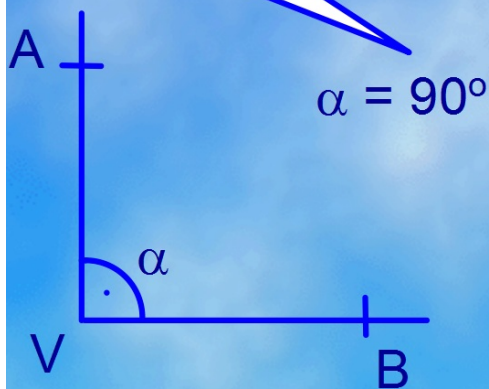
ZŠ Brodek u Přerova

Mgr. Jana Skulová

OPVK EU PŠ M 009-XX.

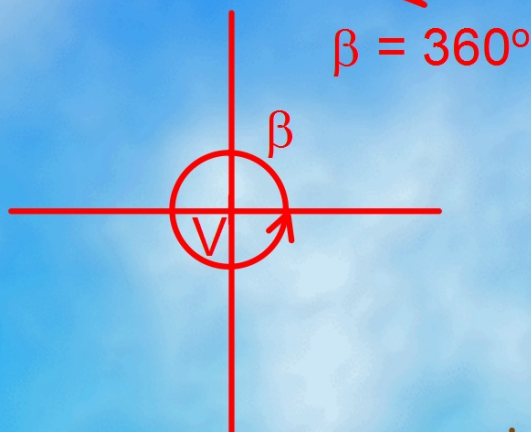
# Přehled názvů úhlů.

PRAVÝ ÚHEL



$$\alpha = 90^\circ$$

PLNÝ ÚHEL



$$\beta = 360^\circ$$

PŘÍMÝ ÚHEL

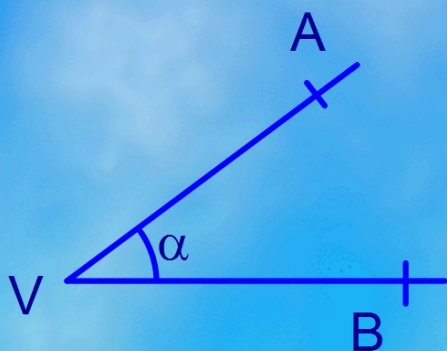


$$\gamma = 180^\circ$$

## OSTRÝ A TUPÝ ÚHEL.

### OSTRÝ ÚHEL

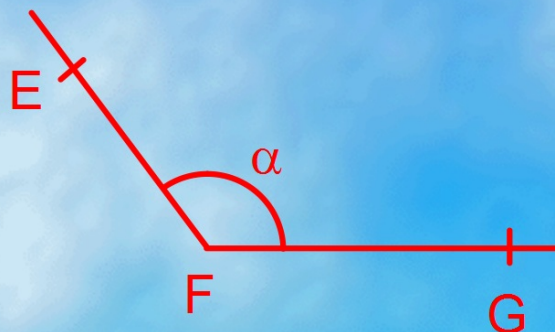
- je úhel, jehož velikost je menší než  $90^\circ$ .



$$\alpha < 90^\circ$$

### TUPÝ ÚHEL

- je úhel, jehož velikost je větší než  $90^\circ$  a menší než  $180^\circ$ .

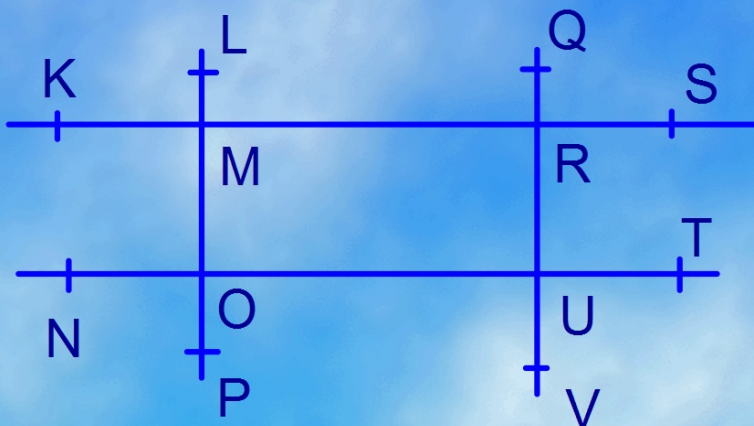


$$90^\circ < \alpha < 180^\circ$$

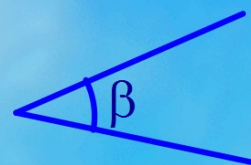
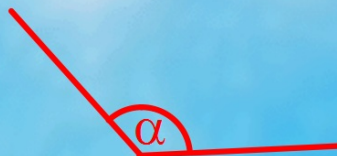


Zopakujte si.

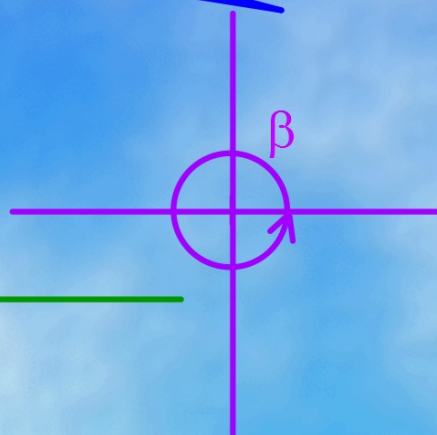
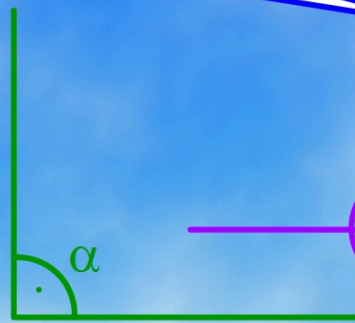
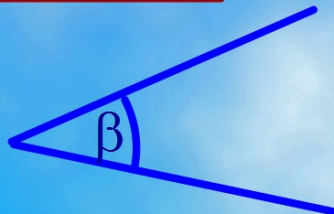
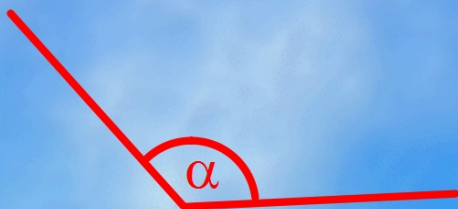
Urči všechny pravé úhly znázorněné na obrázku.



Seřadte úhly podle velikosti a určete, který z nich je přímý.



Spoj správný obrázek úhlu s jeho názvem.



Ostrý úhel

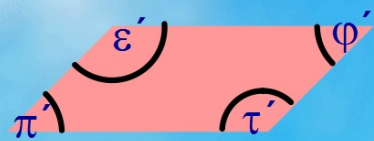
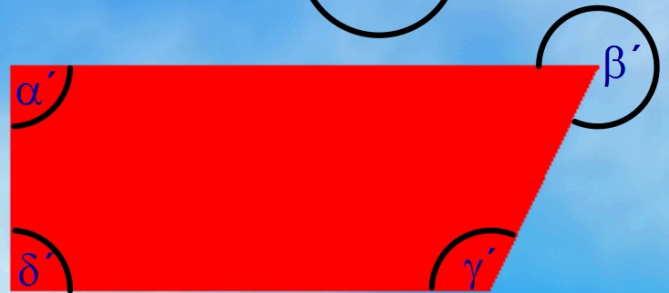
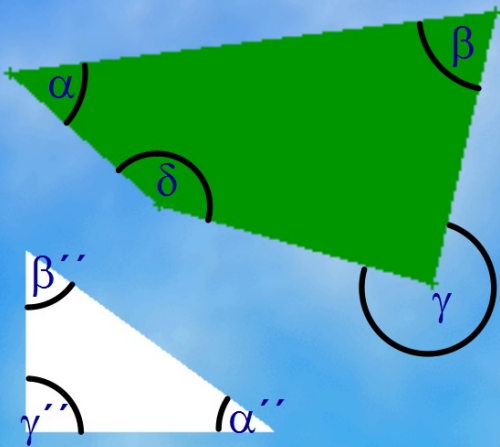
Pravý úhel

Tupý úhel

Přímý úhel

Plný úhel

Určete názvy úhlů v daných obrazcích.



tupý úhel

ostrý úhel

pravý úhel

---

Zdroje:

Vlastní materiály.

RNDr. Josef Molnár, CSc., Doc. RNDr. Milan Kopecký, CSc.,  
RNDr. Hana Lišková, Doc. PhDr. Bohumil Novák, CSc.,  
RNDr. Jan Slouka: Matematika 6. Prodos, Olomouc, 1998.  
ISBN 80-85806-98-3.