



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úhly

Mgr. Milena Dusová

leden 2012

matematika - 6.ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozdělení úhlů podle velikosti

➤ **Ostrý úhel**

$$\alpha < 90^\circ$$

➤ **Pravý úhel**

$$\alpha = 90^\circ$$

➤ **Tupý úhel**

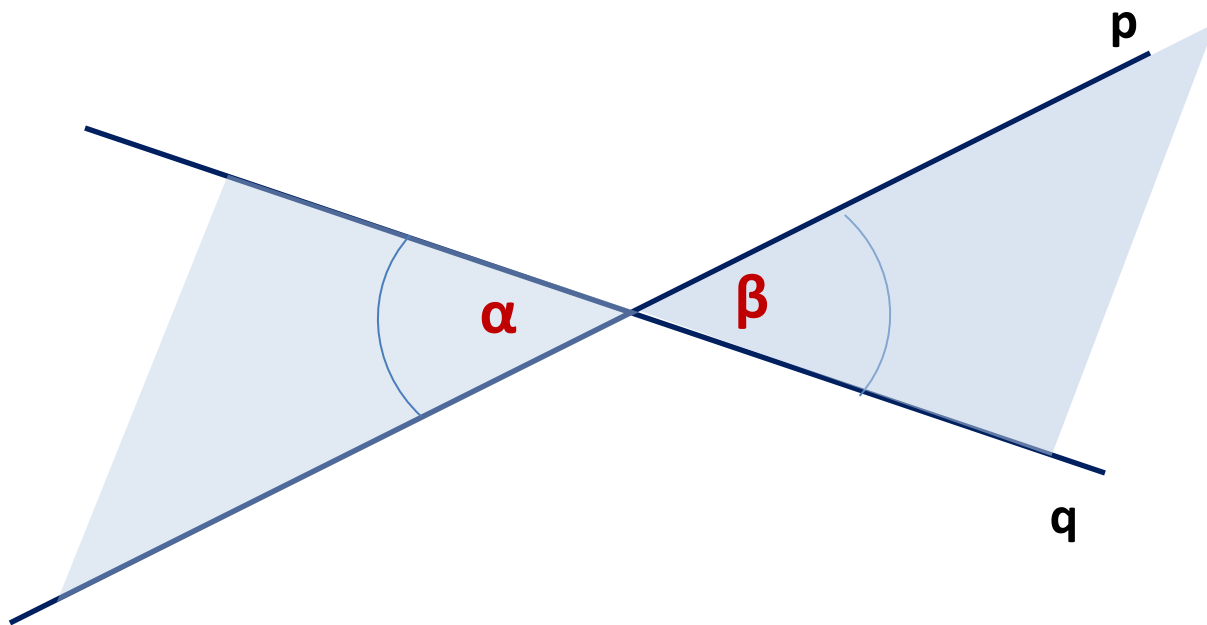
$$90^\circ < \alpha < 180^\circ$$

➤ **Přímý úhel**

$$\alpha = 180^\circ$$

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

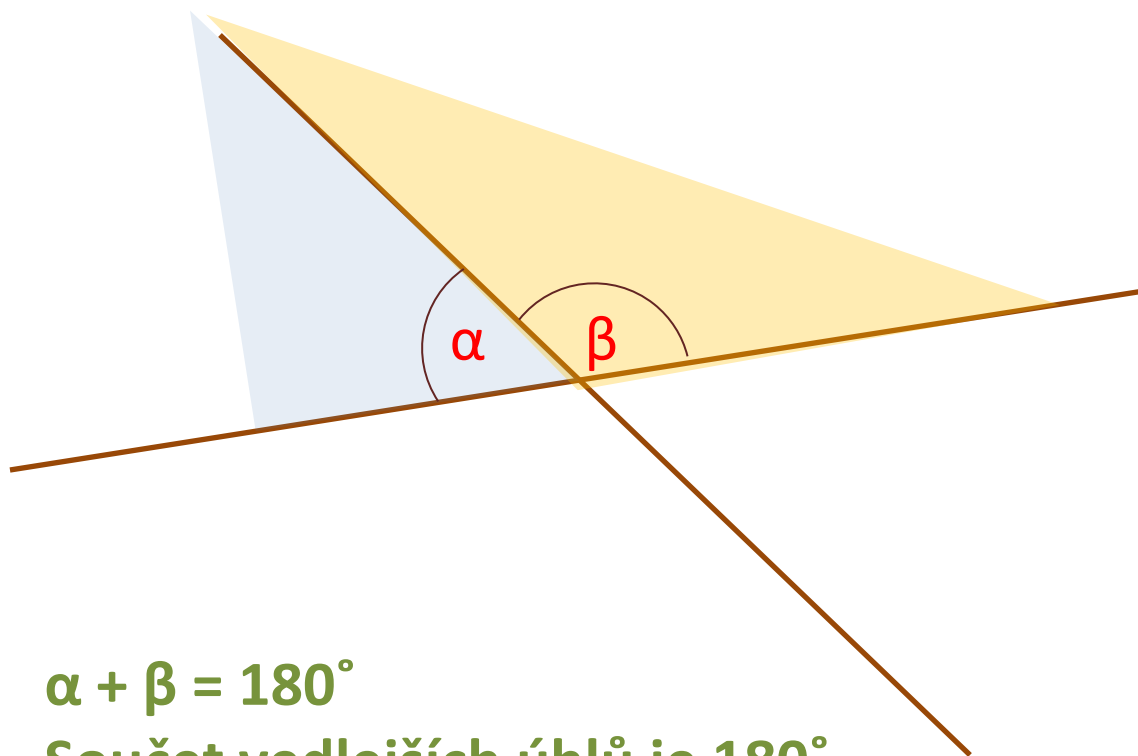
Vrcholové úhly



Vrcholové úhly jsou shodné

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vedlejší úhly

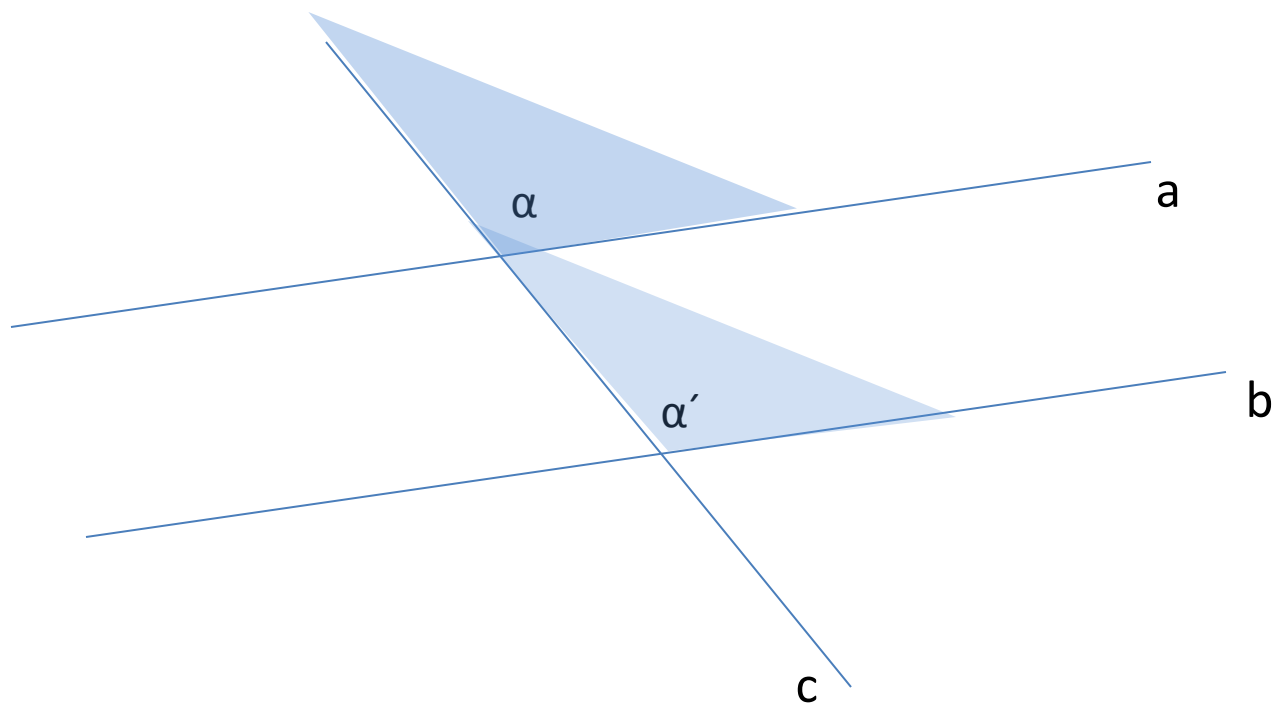


$$\alpha + \beta = 180^\circ$$

Součet vedlejších úhlů je 180°

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

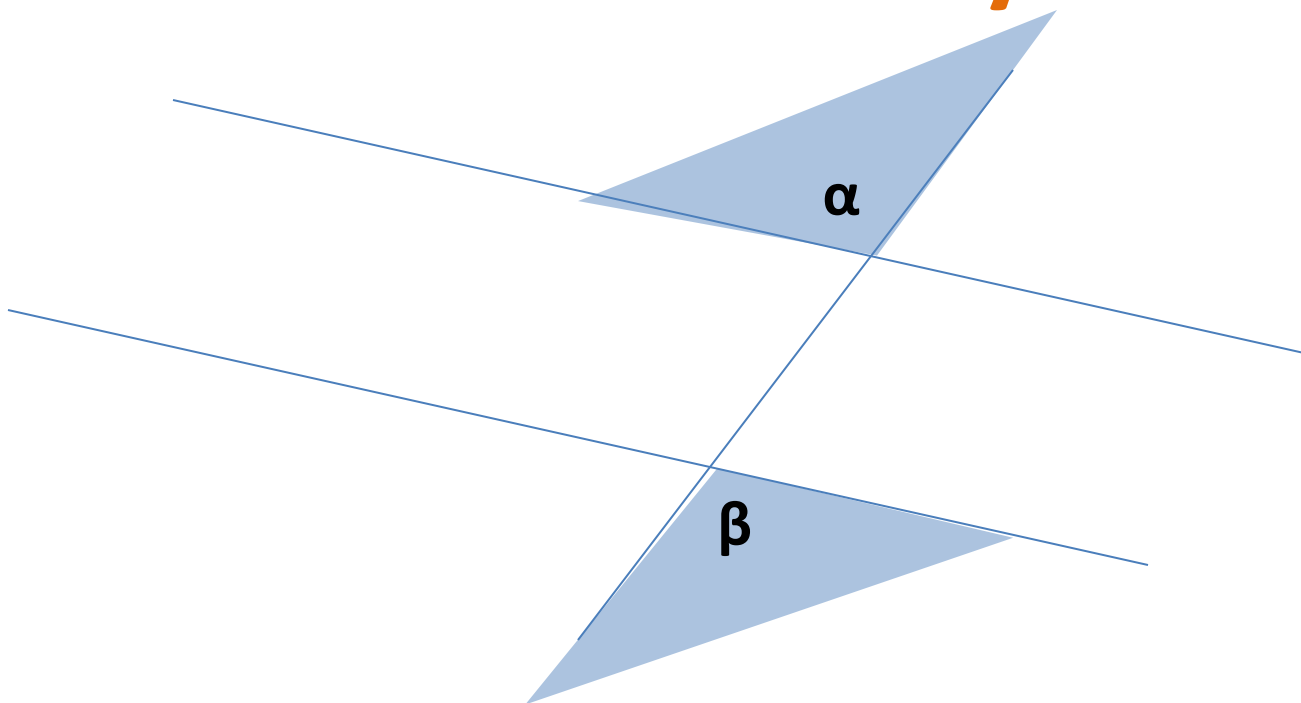
Souhlasné úhly



Souhlasné úhly jsou shodné

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střídavé úhly



Střídavé úhly jsou shodné