



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Úhly souhlasné a střídavé

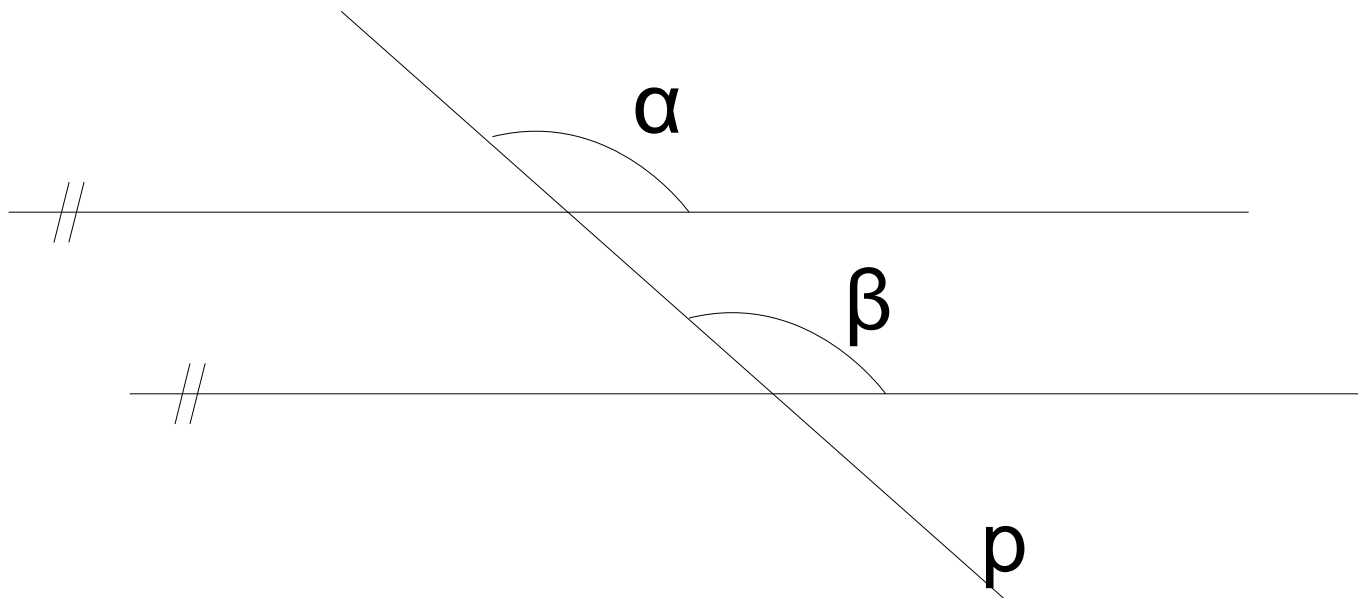
Mgr. Lenka Hejdová

# VY\_32\_INOVACE\_HEJ\_07

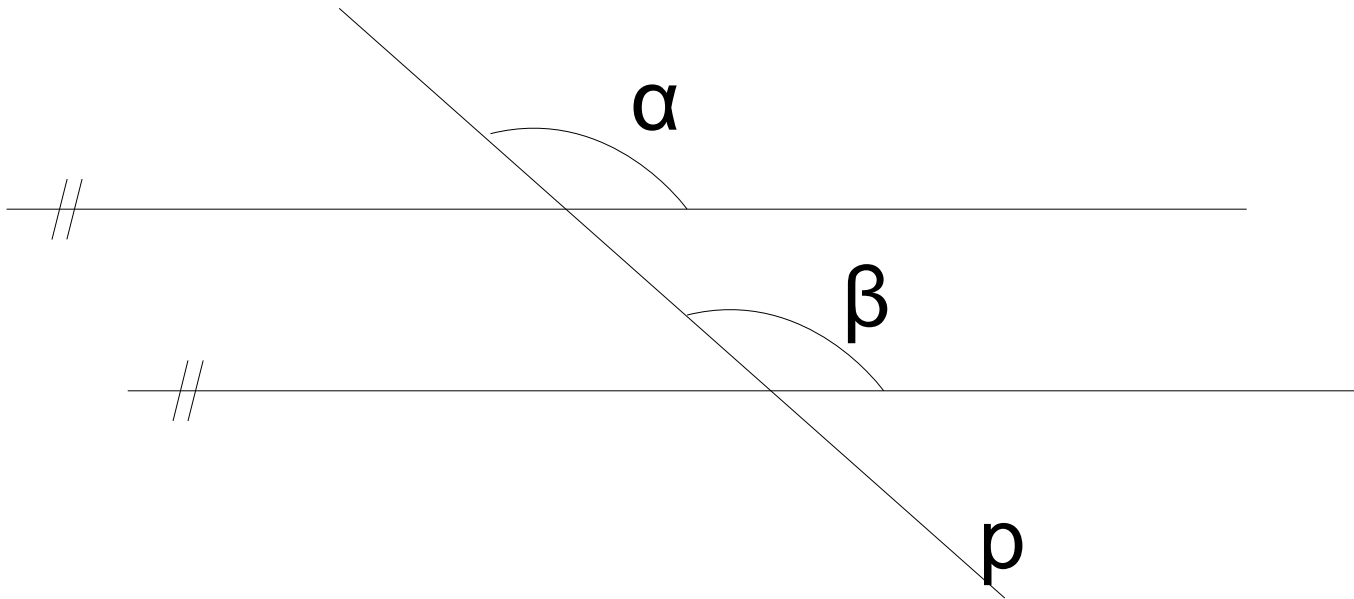
1. Autor: Mgr. Lenka Hejdová
2. Datum vytvoření: 21.2.2013
3. Ročník: 6.
4. Vzdělávací oblast: ICT
5. Vzdělávací obor: Matematika
6. Tematický okruh: Geometrie
7. Téma: Úhly souhlasné a střídavé
8. Klíčová slova: úhly souhlasné, úhly střídavé
9. Anotace: Prezentace vhodná k přímé podpoře výuky a k procvičení souhlasných a střídavých úhlů.
10. Zdroje:
  - Kočí, S., Kočí L., Procházka, B. **Matematika 6. ročník 2. díl – pracovní sešit**. TV Graphics, 2007. 72 s.

# Úhly souhlasné a střídavé

# Úhly souhlasné

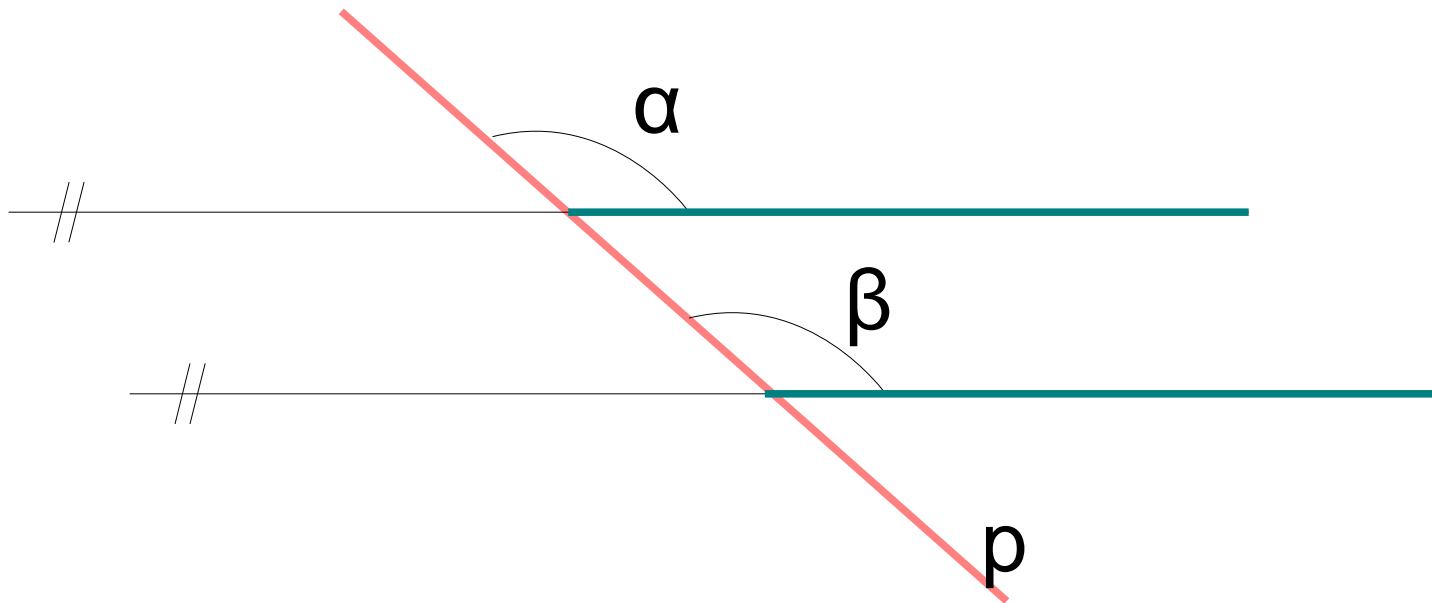


# Úhly souhlasné



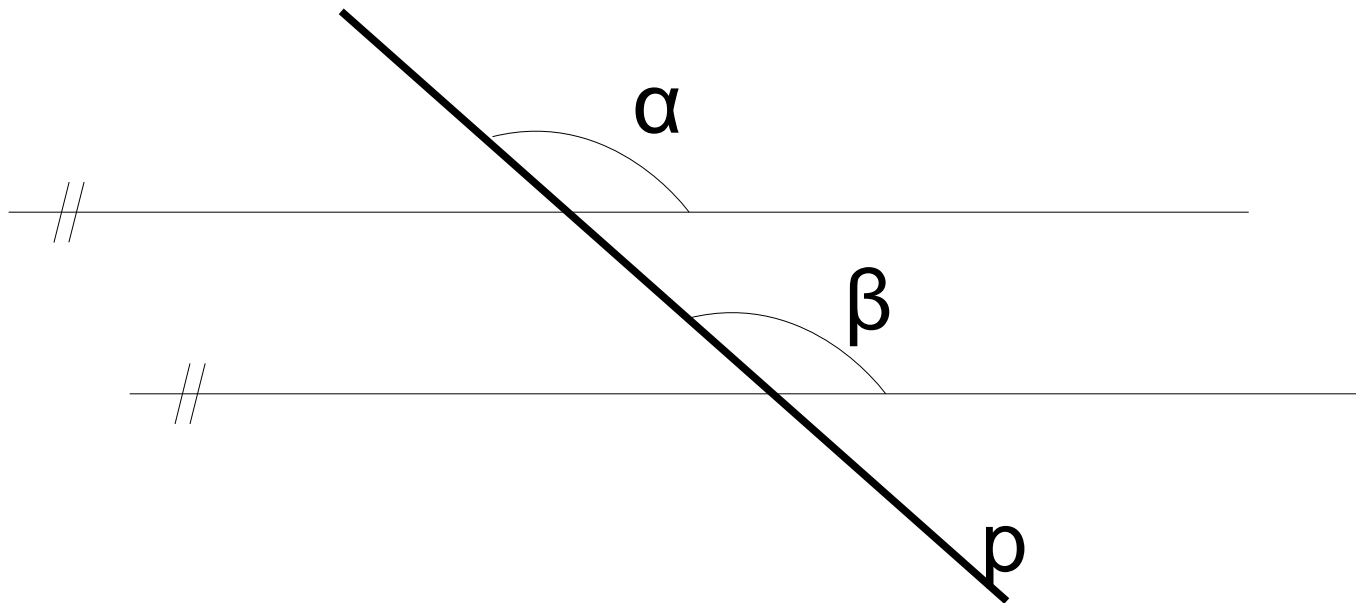
– dvě rovnoběžky protíná přímka  $p$

# Úhly souhlasné



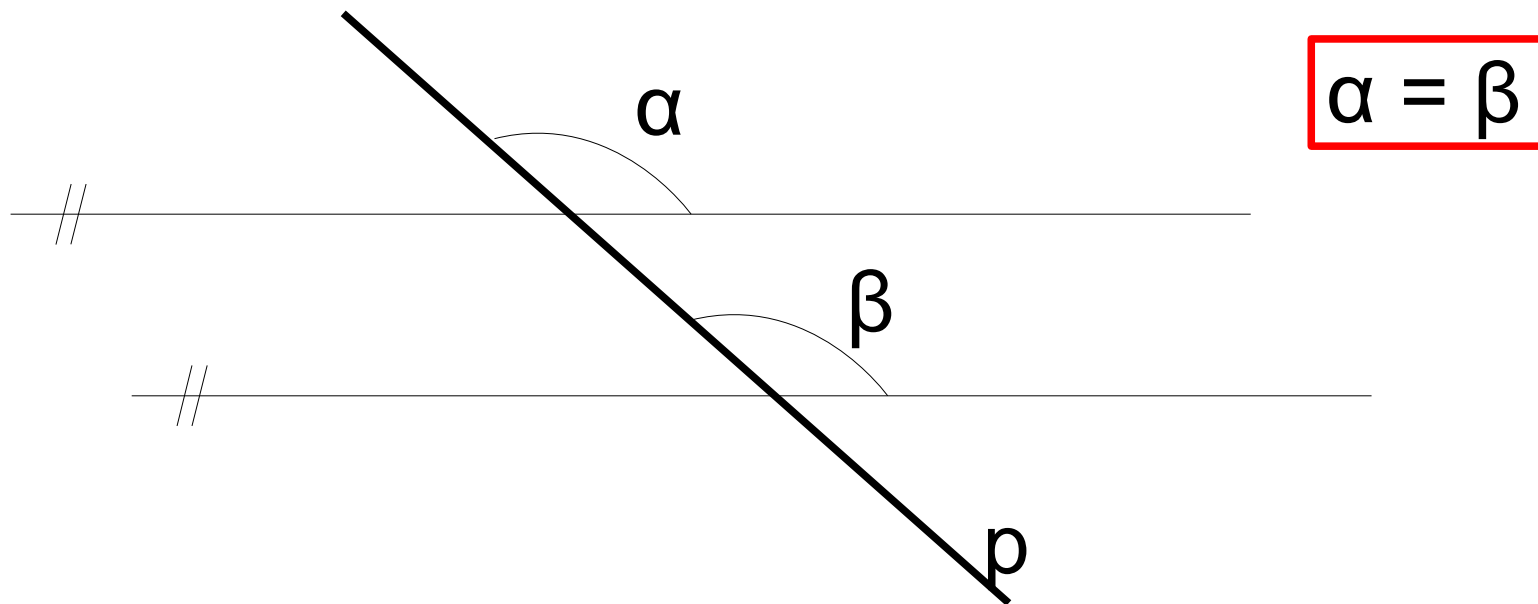
- dvě rovnoběžky protíná přímka  $p$
- první ramena jsou rovnoběžná a druhá leží na jedné přímce

# Úhly souhlasné



- dvě rovnoběžky protíná přímka  $p$
- první ramena jsou rovnoběžná a druhá leží na jedné přímce
- úhly leží ve stejné polorovině určené přímkou  $p$

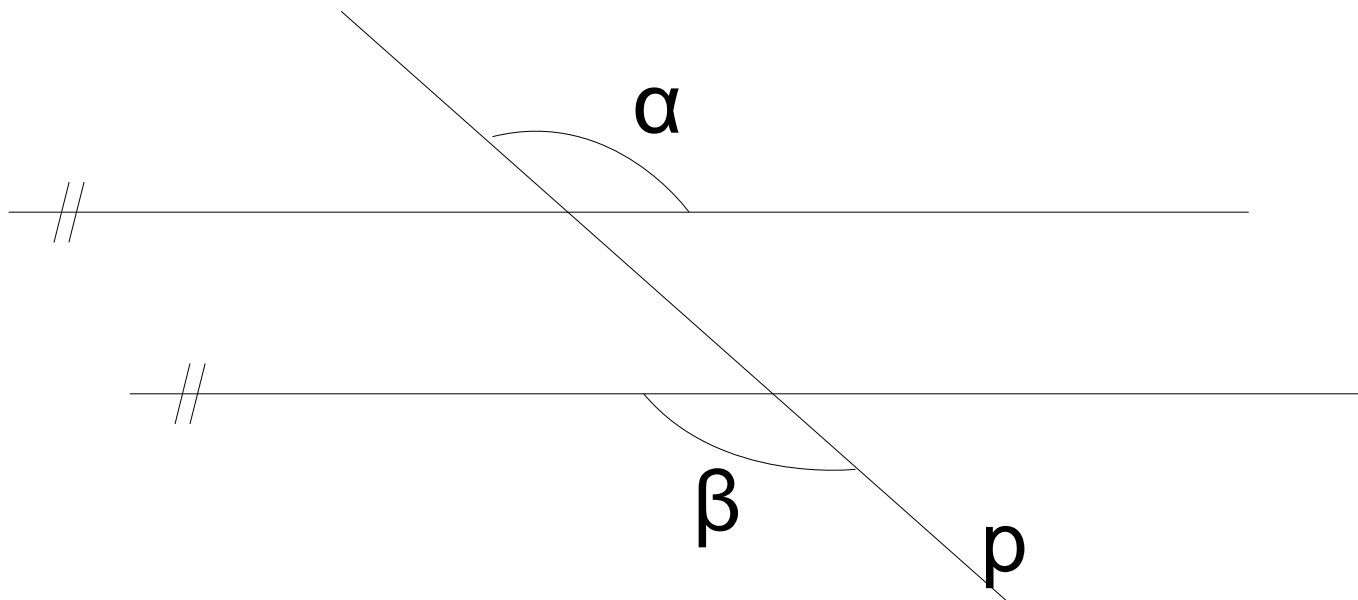
# Úhly souhlasné



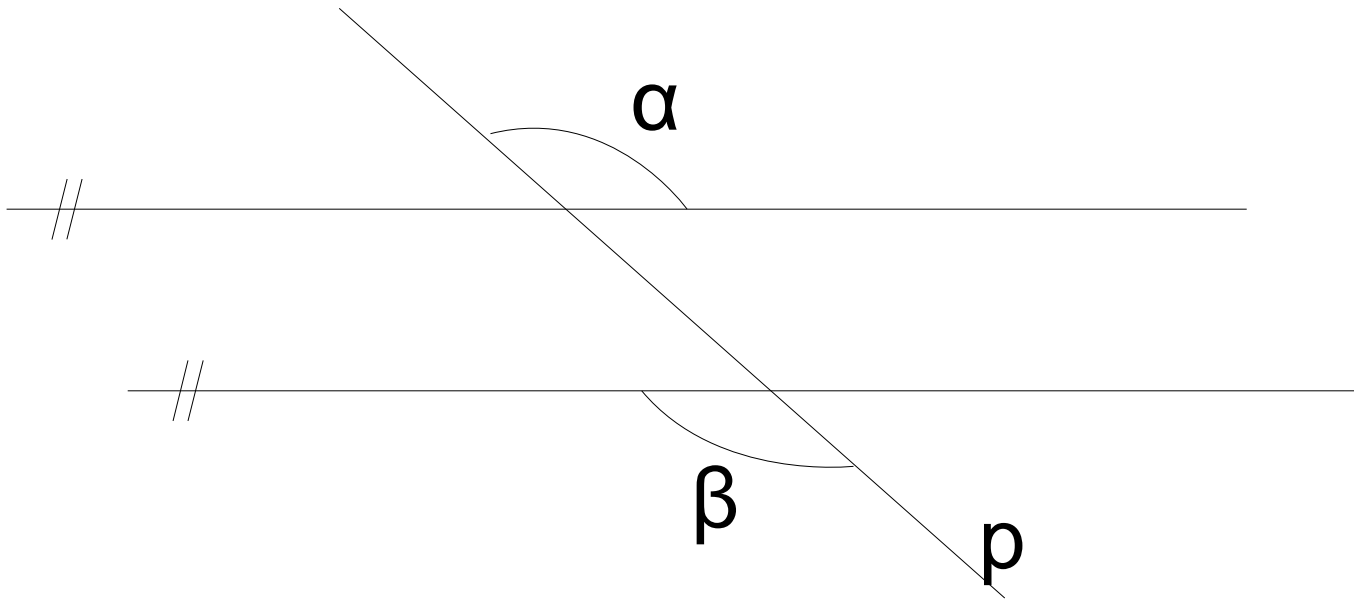
- dvě rovnoběžky protíná přímka  $p$
- první ramena jsou rovnoběžná a druhá leží na jedné přímce
- úhly leží ve stejné polorovině určené přímkou  $p$



# Úhly střídavé

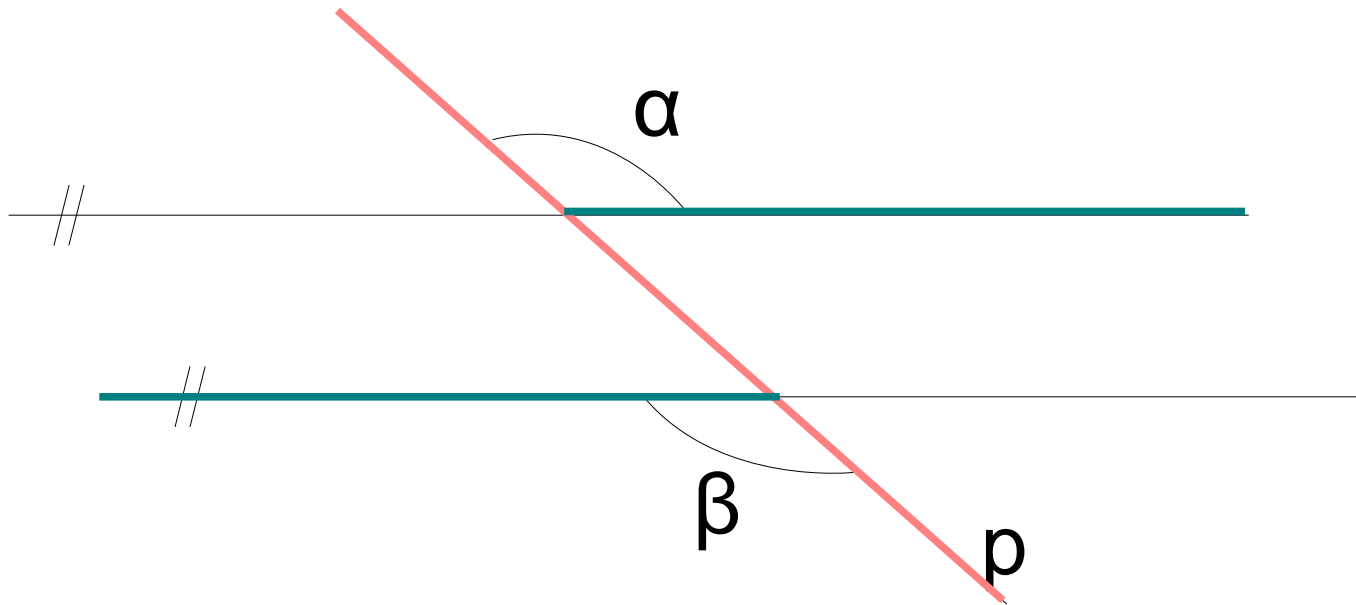


# Úhly střídavé



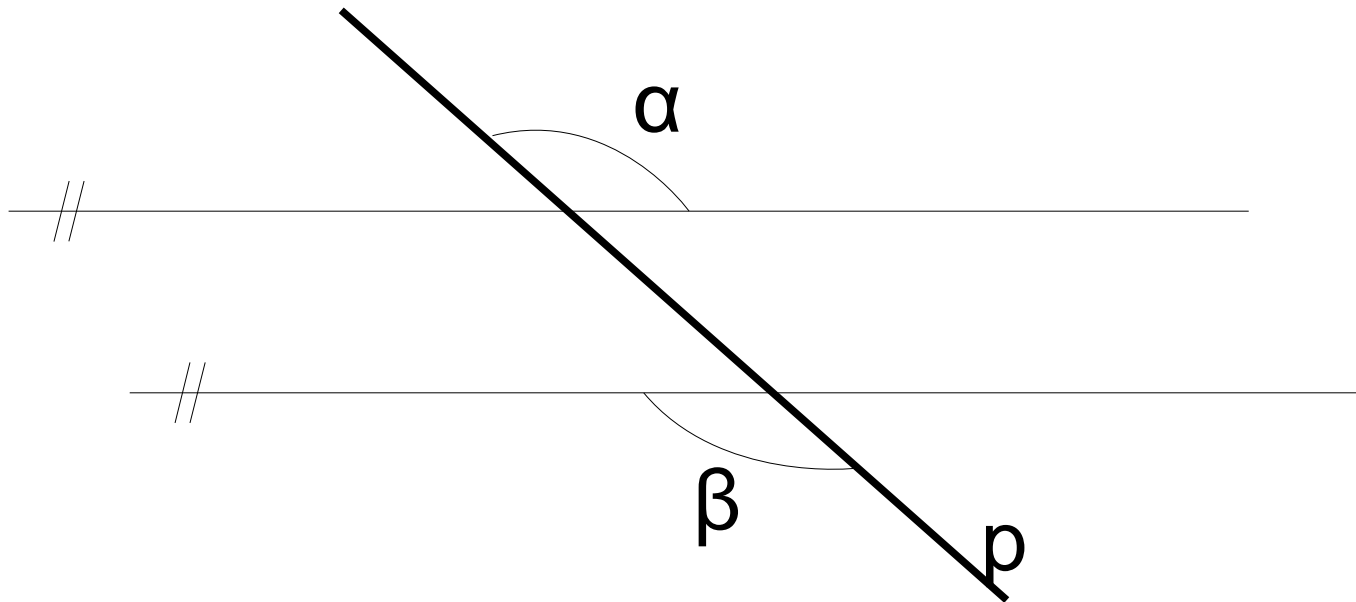
– dvě rovnoběžky protíná přímka  $p$

# Úhly střídavé



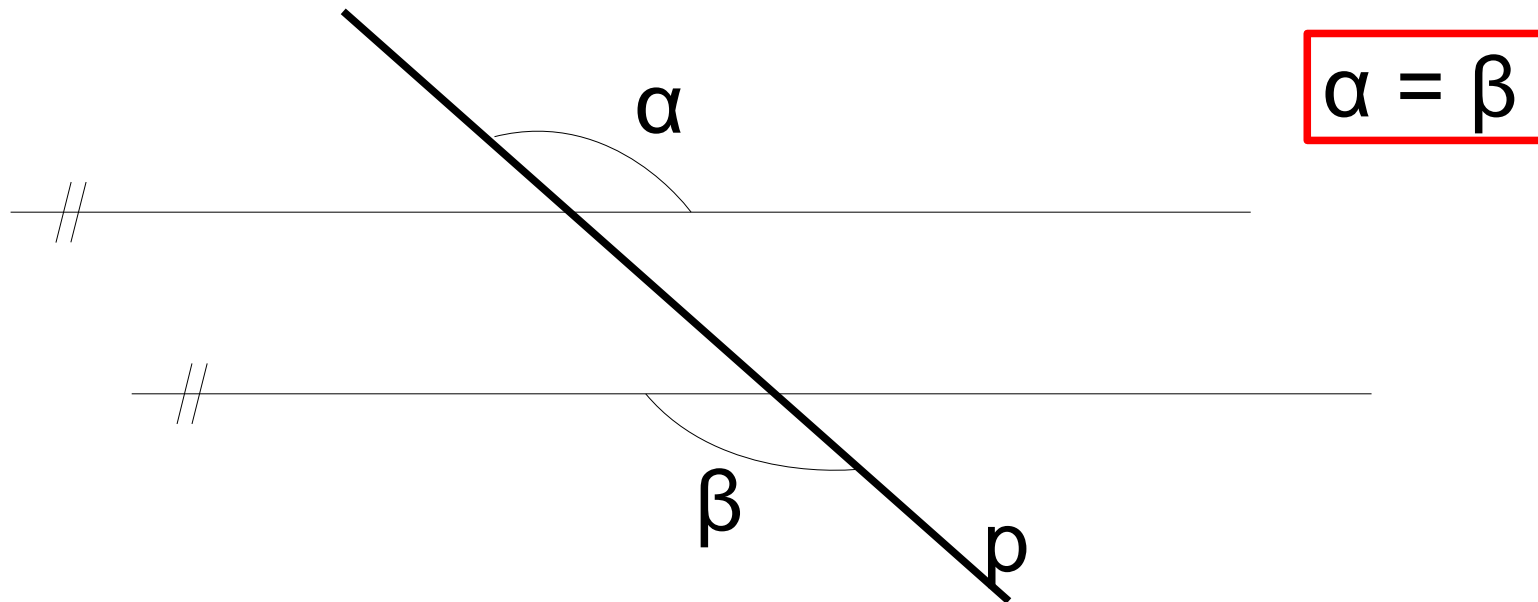
- dvě rovnoběžky protíná přímka  $p$
- první ramena jsou rovnoběžná a druhá leží na jedné přímce

# Úhly střídavé



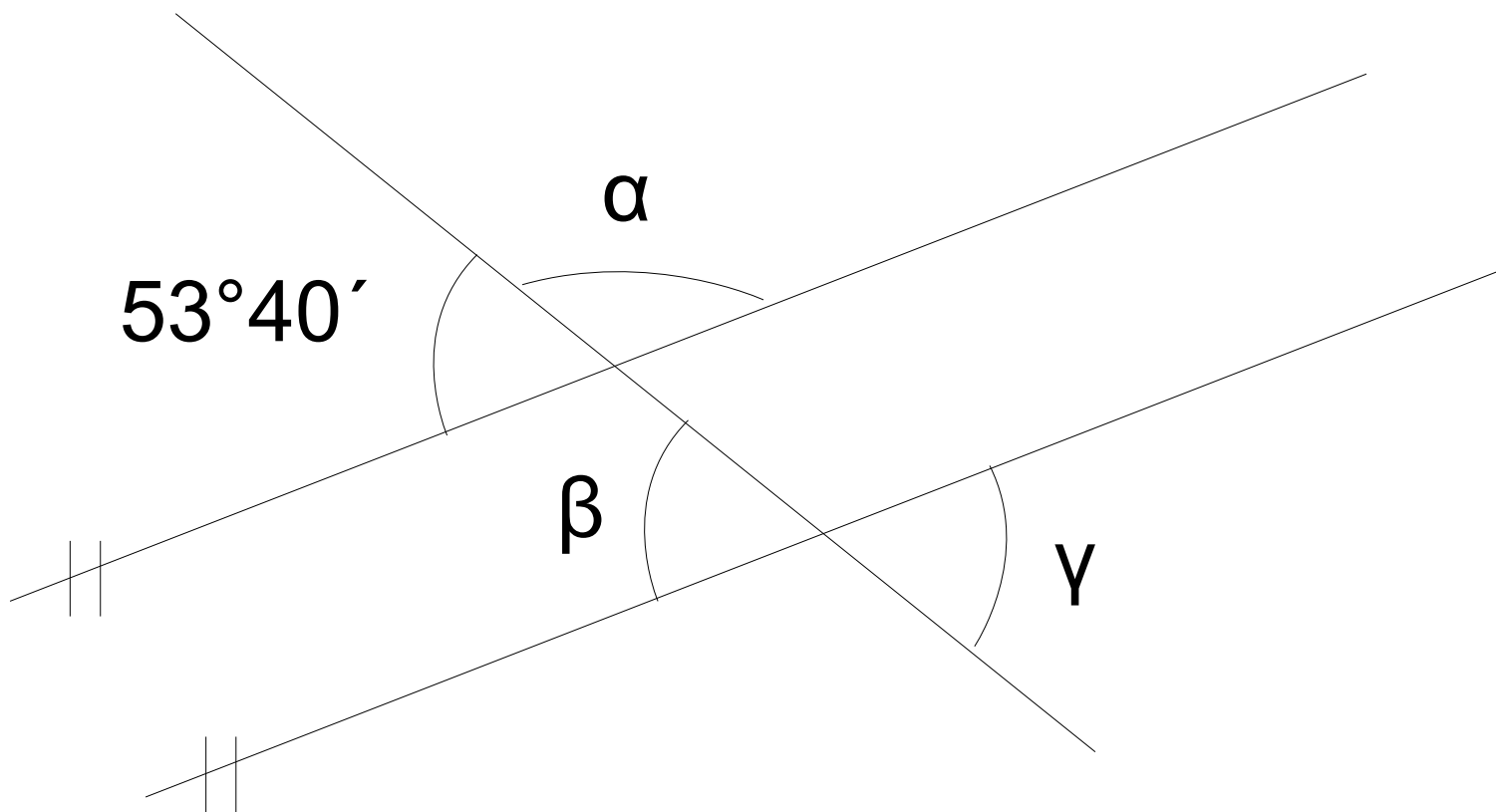
- dvě rovnoběžky protíná přímka  $p$
- první ramena jsou rovnoběžná a druhá leží na jedné přímce
- úhly leží v opačných polorovinách určených přímkou  $p$

# Úhly střídavé



- dvě rovnoběžky protíná přímka  $p$
- první ramena jsou rovnoběžná a druhá leží na jedné přímce
- úhly leží v opačných polorovinách určených přímkou  $p$

Př. 1: Určete velikost daných úhlů



# Př. 1: Určete velikost daných úhlů – řešení

