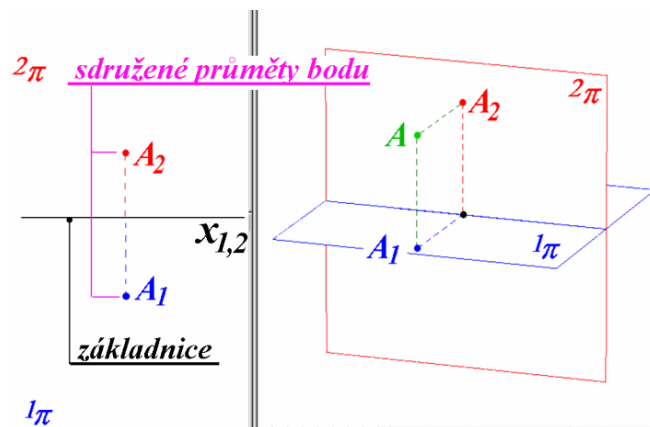
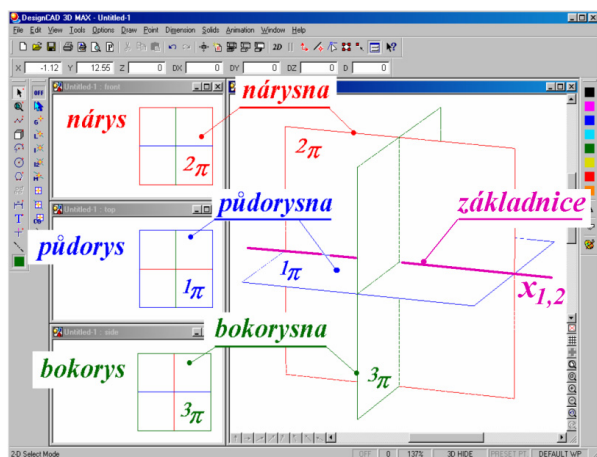


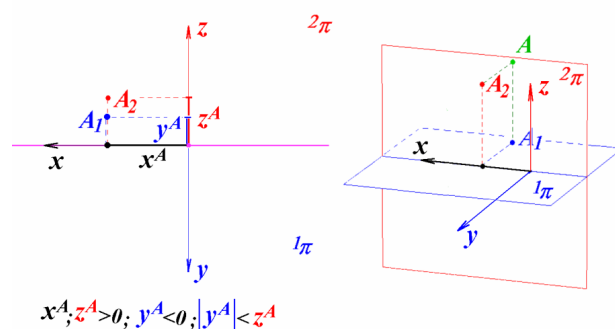
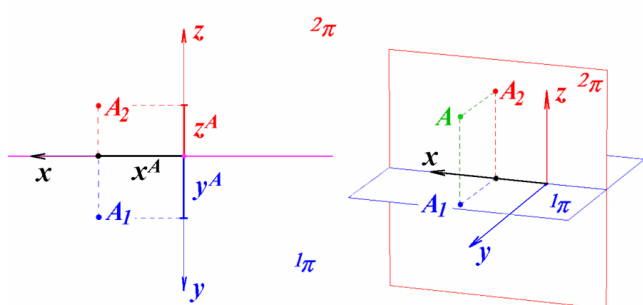
# Základy Mongeova promítání



# Základy Mongeova promítání

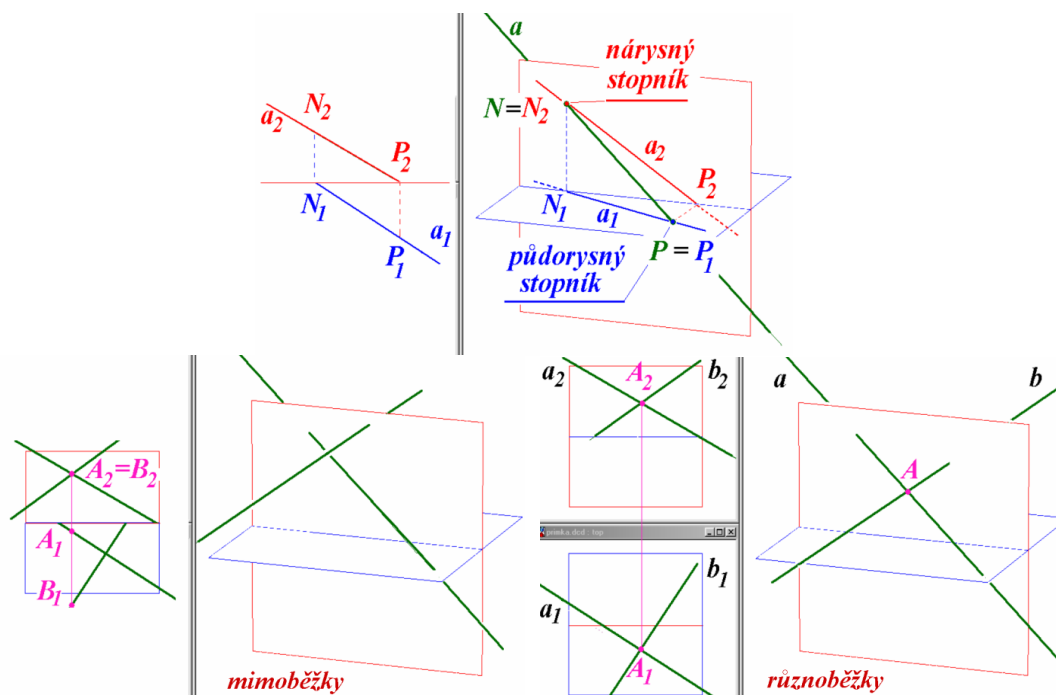
Mongeovo promítání - zobrazení bodu  $A[x^A, y^A, z^A]$

Mongeovo promítání - zobrazení bodu  $A[x^A, y^A, z^A]$



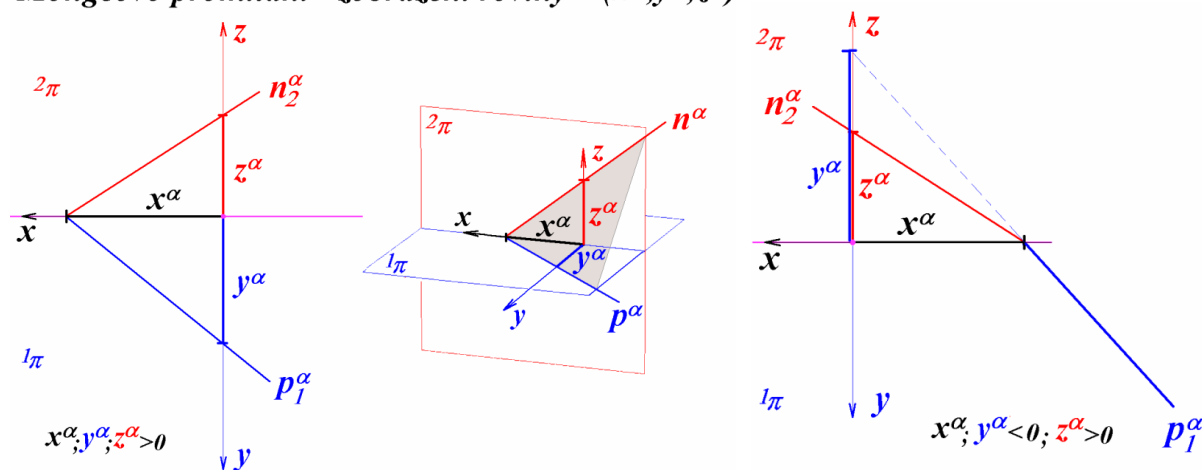
# Základy Mongeova promítání

## Zobrazení přímky



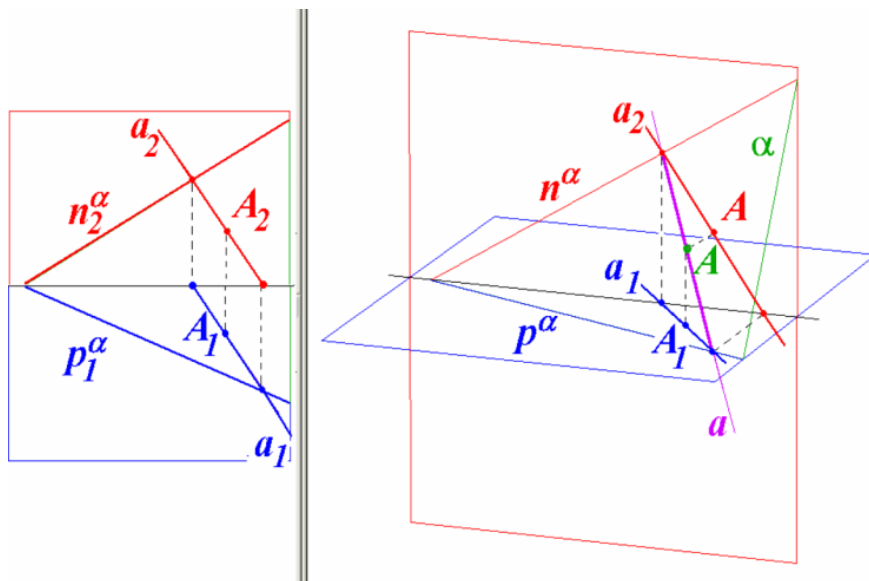
# Základy Mongeova promítání

## Mongeovo promítání - zobrazení roviny $\alpha(x^\alpha, y^\alpha, z^\alpha)$



# ***Základy Mongeova promítání***

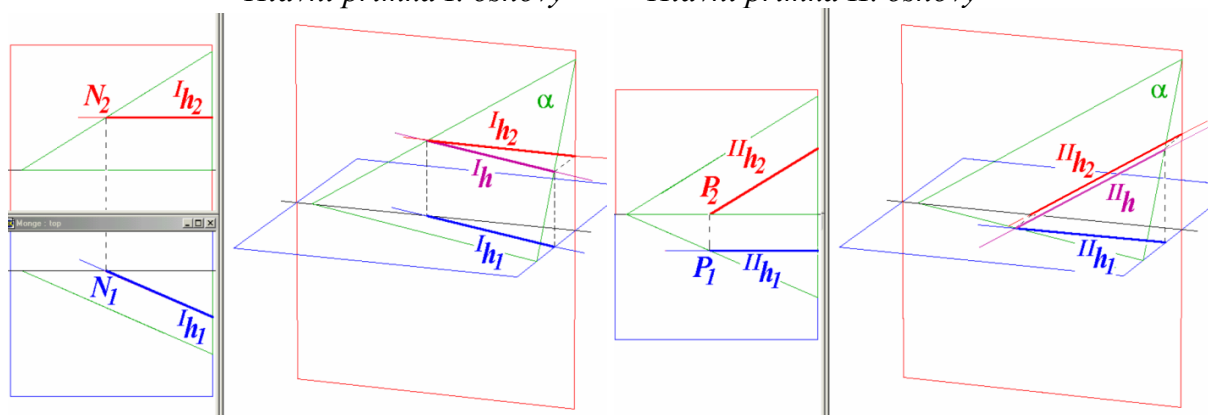
*Přímka a bod v rovině*



# ***Základy Mongeova promítání***

*Hlavní přímka I. osnovy*

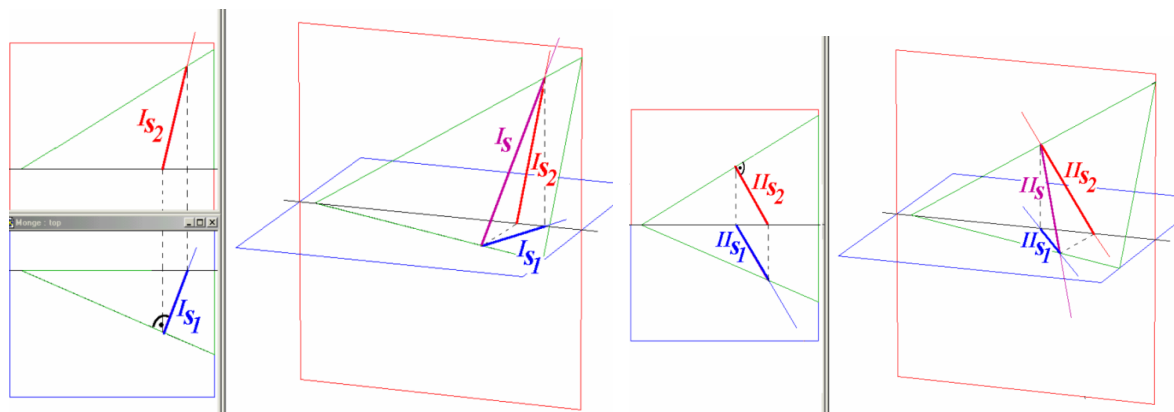
*Hlavní přímka II. osnovy*



# ***Základy Mongeova promítání***

*Spádová přímka I. osnovy*

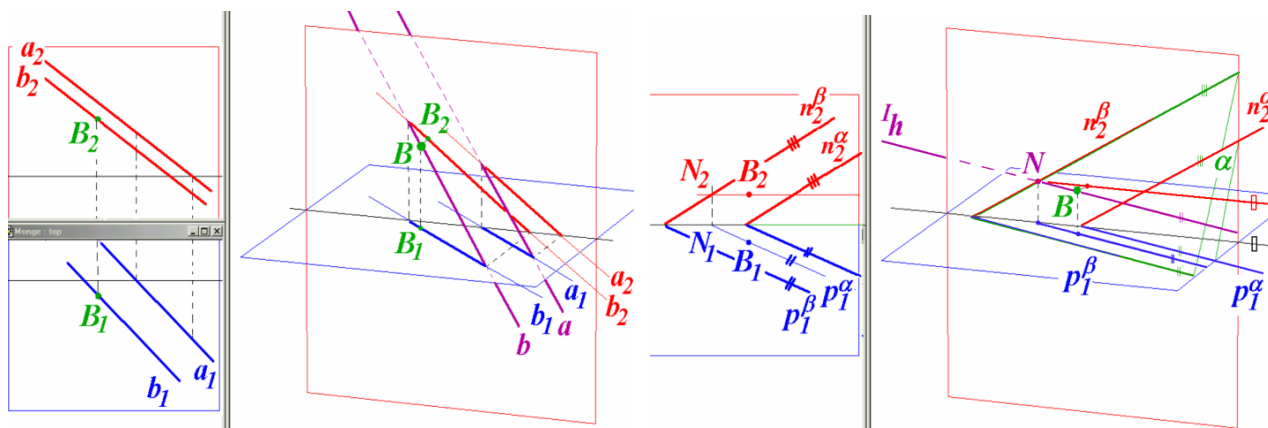
*Spádová přímka II. osnovy*



# ***Základy Mongeova promítání***

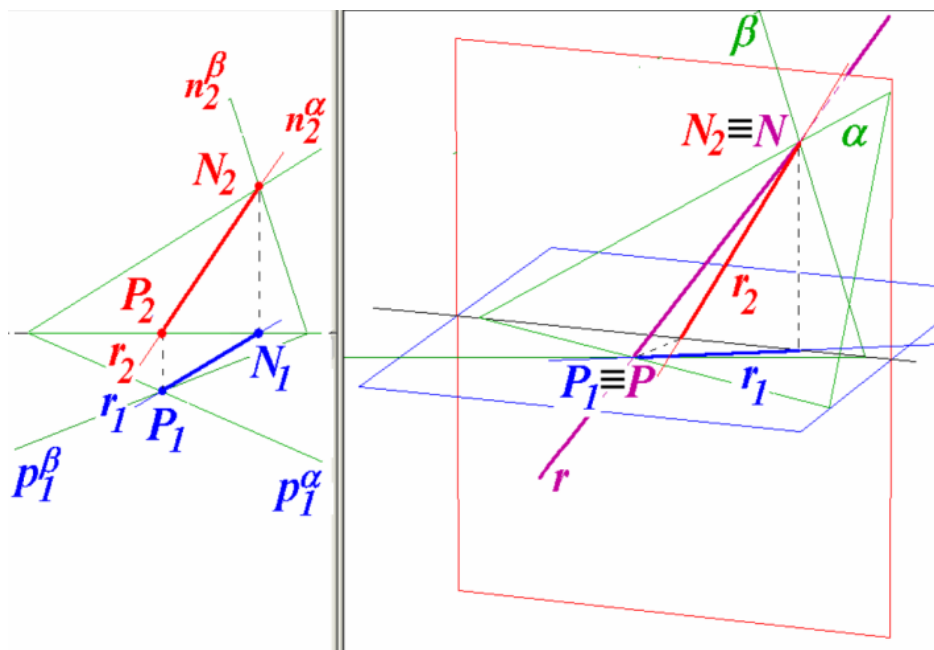
*Rovnoběžka vedená daným bodem*

*Rovnoběžná rovina vedená daným bodem*



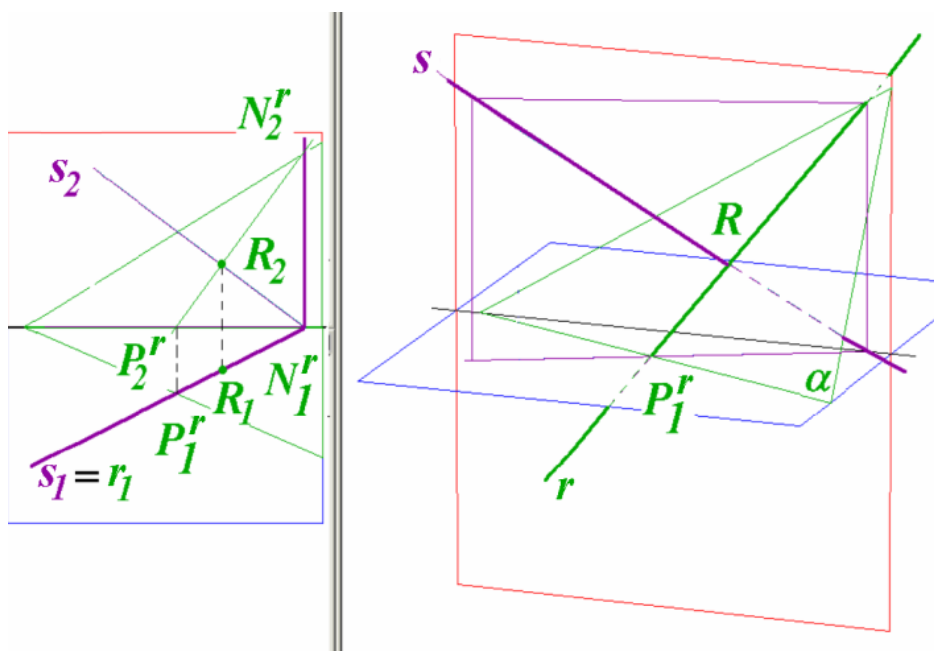
# Základy Mongeova promítání

Průsečnice rovin



# Základy Mongeova promítání

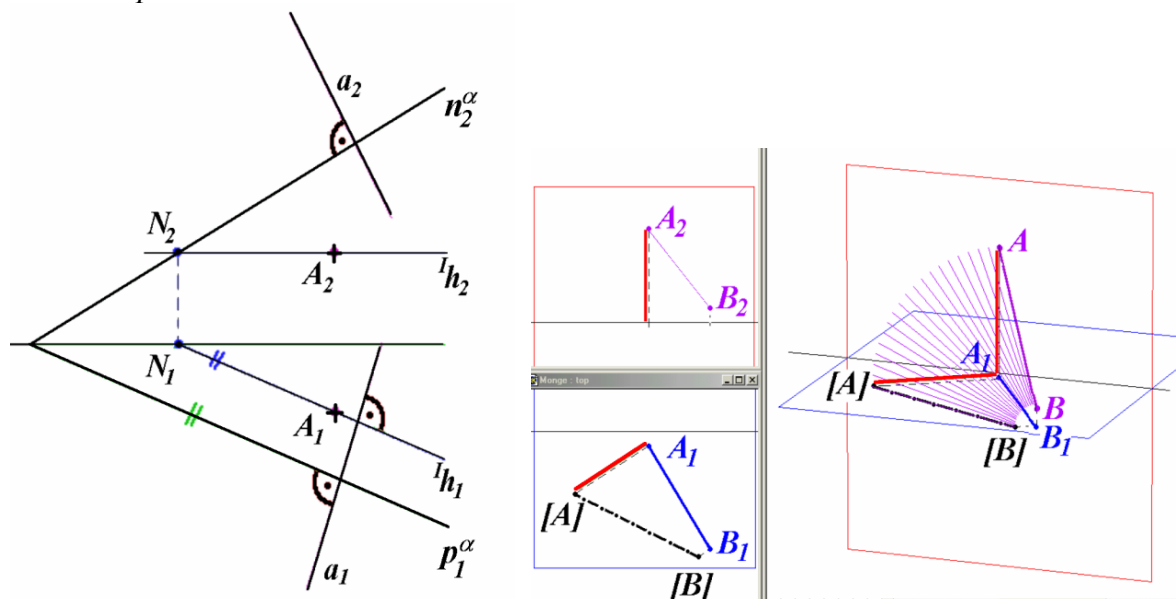
Průsečík přímky s rovinou



# Základy Mongeova promítání

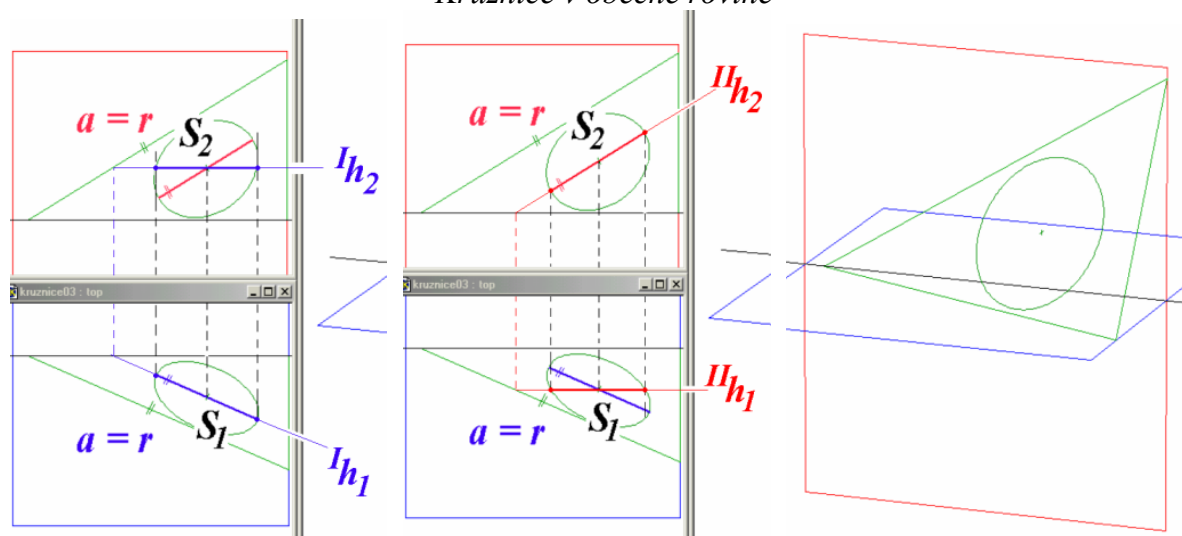
Rovina procházející daným bodem  
kolmo k dané přímce

Velikost úsečky



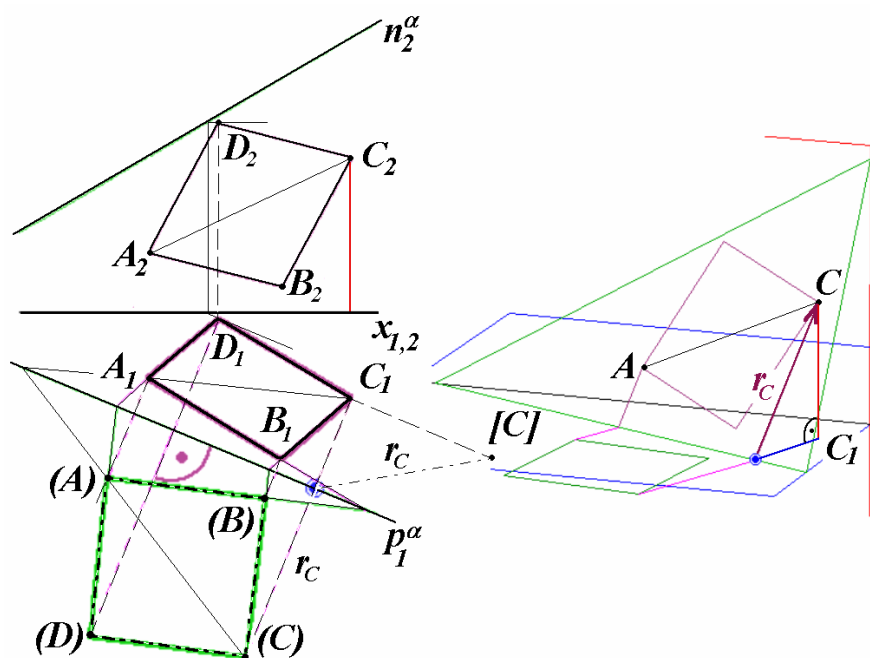
# Základy Mongeova promítání

Kružnice v obecné rovině



# Základy Mongeova promítání

Čtverec v obecné rovině



# Základy Mongeova promítání

Kružnice v obecné rovině

