

Fontos alapfogalmak

ismert pontok: $A(y_A, x_A)$, $B(y_B, x_B)$,
 $C(y_C, x_C)$, $D(y_D, x_D)$;

mért szögek (irányértékek): I_B, I_C, I_D, I_P

II. geodéziai főfeladattal számolható
irányszögek és távolságok:

$$\delta_{AB}, t_{AB}, \delta_{AC}, t_{AC}, \delta_{AD}, t_{AD}$$

számítható tájékozási szögek:

$$z_{Ai} = \delta_{Ai} - I_i \quad (i = B, C, D \dots)$$

súlyozott középtájékozási szög:

$$z_k = \frac{\sum_{i=1}^n z_{Ai} t_{Ai}}{\sum_{i=1}^n t_{Ai}}$$

tájékozási irányérték:

$$\delta_{AP} = I_P + z_k$$

