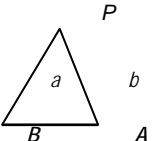


Obliczenie liniowego wcięcia w przód za pomocą symboli rachunkowych

Szkic, obliczenie bazy		FORMA RACHUNKOWA NA LINIOWE WCIĘCIE W PRZÓD							
 <p style="font-size: small;">Obliczenie $d_{AB}=c$ ze współrzędnych: $\Delta x = \dots$ m ; $\Delta y = \dots$ m $d_{AB} = c = \dots$ m</p>		X_A		Y_A		X_B		Y_B	
		$-4P$		C_b		$+4P$		C_a	
		A		B		C		Nr pt.	
		Wzory : $(X_P, Y_P) =$		$\begin{vmatrix} X_A & Y_A & X_B & Y_B \\ -4P & C_b & +4P & C_a \end{vmatrix}_{(1,2)}$		X_P		Y_P	
Długość	m	cm	Kwadraty boków	Karnotiany	$X_P = \frac{X_A \cdot C_b + Y_A \cdot 4P + X_B \cdot C_a - Y_B \cdot 4P}{C_a + C_b} = \frac{A}{C}$ $Y_P = \frac{-X_A \cdot 4P + Y_A \cdot C_b + X_B \cdot 4P + Y_B \cdot C_a}{C_a + C_b} = \frac{B}{C}$ $C_a = -a^2 + b^2 + c^2$ $C_b = +a^2 - b^2 + c^2$ $C_c = +a^2 + b^2 - c^2$ $4P = \sqrt{C_a \cdot C_b + C_a \cdot C_c + C_b \cdot C_c}$		Kontrola: Obliczenie długości boków wcinających ze współrzędnych:		
$a = d_{BP}$			a^2	C_a			$BP = a = \dots$ m		
$b = d_{AP}$			b^2	C_b			$AP = b = \dots$ m		
$c = d_{AB}$			c^2	C_c					
Suma:									