

Obliczanie sieci poligonowych metodą punktów węzłowych

Obliczenie azymutu węzłowego boku .....													
Odcinek oblicz. (nr-y ciągów)	Punkt początkowy	Ilość $n_{kt}$ kątów w odcinku	Waga odcinka $p_{kt} = \frac{10}{n_{kt}}$	Azymut wyjściowy $A_o$ o ' " g c cc	Suma kątów lewych lub prawych o ' " g c cc	Niewyrównany azymut węzłowy $A_n$ o ' " g c cc	Iloczynny $(A_n - A_p) \cdot p_{kt}$	Poprawki $v = A_w - A_n$ " " cc	Iloczynny $p_{kt} \cdot v$	Uwagi, szkice, obliczenia pomocnicze			
1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	
$m =$		$[p_{kt}] =$		$p_{kt}(m-1) =$			Sumy:	×	×	$[p_{vv}] =$			
$m$ – ilość odcinków obl. $A_w$		$n_{kt}$ – ilość kątów odcinka		Azymut wyrównany: $A_w = A_p + \frac{[(A_n - A_p) \cdot p_{kt}]}{[p_{kt}]} =$ .....							$m_{A_w} = \pm \sqrt{\frac{[p_{vv}]}{[p](m-1)}} =$ .....		

Odcinek oblicz. (nr-y ciągów)	Punkt początkowy	Długość odcinka $L$	Waga odcinka $p_L = \frac{1000}{L}$	Współrzędne punktu wyjściowego		Suma przyrostów współrzędnych		Iloczynny		Poprawki		Iloczynny												
				$X_o$	$Y_o$	$[\Delta x]$	$[\Delta y]$	$X_n = X_o + [\Delta x]$	$Y_n = Y_o + [\Delta y]$	$(X_n - X_p) \cdot p$	$(Y_n - Y_p) \cdot p$	$v_x = X_w - X_n$	$v_y = Y_w - Y_n$	$p v_x$	$p v_y$									
																5	6	7	8	9	10	11	12	13
$m =$		$[p_L] =$		$p_L(m-1) =$		×	$X_p =$	$Y_p =$	◀ Sumy ▶															

<b>Ocena dokładności:</b>	
$[p v_x v_x] =$ .....	$[p v_y v_y] =$ .....
$m_x = \pm \sqrt{\frac{[p v_x v_x]}{[p](m-1)}} =$ ..... ; $m_y = \pm \sqrt{\frac{[p v_y v_y]}{[p](m-1)}} =$ ..... ; $m_p = \sqrt{m_x^2 + m_y^2} =$ .....	