

VÝPOČET VÝŠEK - trigonometrické určování

Body pořadu	Zenit. vzdálenost Z z měření			Strany s	s*cotg z	Výšky nad kamenem		O	(5)+(6) -(7)+(8)	oprava **) z vyrovnání	Nadmožské výšky	$O = \frac{1-k}{2r} * S^2$ k = 0,1306 r = 6380 km	
	tam	T *)	Z			T - Z 2	(12)						
(1)	(2)			(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	g	c	cc										
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												
—	T												
—	Z												

*) smysl T odpovídá pořadí ve sl. 1
 **) rozdělí se úměrně délkám stran