

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΣ

(1) Σημ.	(2) $\beta$ [°]	(3) $G$ [g]	(4) $S$ [m]	(5) $\frac{\pi \mu G}{\epsilon \omega \omega G}$	(6) $\Delta x$ [m]	(7) $\Delta y$ [m]	(8) $X$ [m]	(9) $Y$ [m]
$T_1$		40.1427					281.73	5818.96
$T_2$	270.1350 - .0115	110.2662	112.43	0.987026 -0.160563	110.971 - .046	- 18.052 - .048	1248.42	7143.24
1	187.4280 - .0115	97.6827	137.12	0.999338 0.036392	137.029 - .056	4.990 - .058	1359.35	7125.14
2	208.5720 - .0115	106.2432	124.19	0.995195 -0.097911	123.593 - .051	-12.160 - .053	1496.32	7130.07
3	189.1140 - .0115	95.3457	119.79	0.997329 0.073044	119.470 - .049	8.750 - .051	1619.86	7117.86
4	208.8050 - .0115	101.1392	127.16	0.999840 -0.017894	127.140 - .052	-2.275 - .054	1739.28	7126.56
$T_3$	118.0120 - .0116	19.1456					1866.37	7124.23
$T_4$							2332.15	8626.04

<p>Τάξη οδύσεως: Πρωτεύουσα                  Στάθμος: Κεκλιμένο                  Κλίση = 1:1000  <math>S = 620.69</math> m. (13)  <math>n = 6</math></p>	<p><math>G</math> Πρέπει: 19.1456                  Είναι: 19.2147  <math>W_\beta = -0.0691</math></p>	<p><math>\Delta X</math> Πρέπει: 617.950                  Είναι: 618.203  <math>\delta x = -0.253</math></p>
	<p><math>\Delta Y</math> Πρέπει: -19.010                  Είναι: -18.747  <math>\delta y = -0.263</math></p>	
<p><math>W_\beta = 6^\circ 9' &lt; 12^\circ 25'</math>     <math>\delta S = \sqrt{\delta x^2 + \delta y^2} = 36.5</math> cm &lt; 70 cm</p>		

Όρια εσαρμάτων: (14)  $W_\beta = 5\sqrt{6} = 5\sqrt{6} = 12^\circ 25''$   
 $\delta S = 0.02\sqrt{620.69^2 + 0.20^2} \approx 0.70$  m

Παρατηρήσεις:  $n =$  Κορυφές που ετήθηκε το όργανο  
 $W_{\beta_i} = \frac{W_\beta}{n} = \frac{-6.91}{6} = -0.115$ ,  $\delta x_i = \frac{S_i}{[S]} \delta x$ ,  $\delta y_i = \frac{S_i}{[S]} \delta y$

