

## ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ

Με τη βοήθεια  
των συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	306288.43	4231509.26	
2	306285.96	4231505.19	4.13
3	306285.27	4231498.91	6.29
4	306284.45	4231492.65	6.32
5	306283.28	4231485.53	7.21
6	306281.94	4231480.19	5.51
7	306279.90	4231472.46	8.00
8	306277.64	4231454.81	7.97
9	306275.60	4231455.90	9.14
10	306277.73	4231456.06	2.14
11	306283.85	4231456.67	6.15
12	306309.41	4231459.20	25.69
13	306315.83	4231459.95	6.48
14	306315.27	4231461.43	1.59
15	306317.41	4231482.52	21.20
16	306316.81	4231505.29	22.77
17	306314.73	4231505.56	2.10
18	306305.52	4231506.84	9.30
1	306288.43	4231509.26	19.24

$$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$$

$$E = 1.717,39 \text{ τ.μ.}$$