

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	311889.87	4224568.66	1.72
2	311891.26	4224567.64	5.85
3	311895.97	4224564.18	2.52
4	311898.16	4224562.92	0.10
5	311898.21	4224563.00	0.30
6	311898.45	4224562.83	0.08
7	311898.41	4224562.76	0.39
8	311898.75	4224562.56	6.10
9	311903.97	4224559.41	4.42
10	311908.31	4224558.56	2.54
11	311910.81	4224558.10	9.79
12	311919.56	4224553.71	1.98
13	311921.24	4224552.66	1.64
14	311922.65	4224551.83	7.29
15	311917.77	4224546.42	6.77
16	311912.90	4224541.71	1.75
17	311911.64	4224540.50	8.50
18	311905.60	4224534.52	5.13
19	311901.96	4224530.92	5.14
20	311898.28	4224527.32	5.25
21	311894.53	4224523.65	6.19
22	311889.09	4224526.61	4.30
23	311885.22	4224528.48	1.95
24	311883.30	4224528.84	4.05
25	311879.41	4224529.96	0.86
26	311878.63	4224530.30	1.58
27	311877.37	4224531.26	1.96
28	311877.45	4224533.22	3.38
29	311878.66	4224536.38	3.13
30	311880.04	4224539.20	2.26
31	311880.91	4224541.28	2.10
32	311881.53	4224543.29	3.53
33	311881.95	4224546.80	1.22
34	311882.33	4224547.96	5.01
35	311883.55	4224552.82	3.77
36	311884.81	4224556.37	2.30
37	311885.51	4224558.56	3.82
38	311887.19	4224561.99	4.90
39	311889.02	4224566.54	2.29
1	311889.87	4224568.66	

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

$$E = 1066.05 \text{ μ}^2$$