

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταχμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	300924.26	4212611.58	2.06
2	300923.44	4212613.48	2.11
3	300922.69	4212615.45	4.22
4	300921.05	4212619.34	5.67
5	300918.79	4212624.54	9.57
6	300915.19	4212633.40	6.82
7	300913.10	4212639.90	10.53
8	300909.97	4212649.95	6.14
9	300907.65	4212655.64	1.84
10	300907.45	4212657.46	1.67
11	300907.17	4212659.11	2.01
12	300907.25	4212661.12	2.22
13	300908.00	4212663.21	2.19
14	300909.76	4212664.50	5.57
15	300915.21	4212663.32	8.71
16	300923.71	4212661.41	4.01
17	300927.70	4212661.00	3.87
18	300931.44	4212661.97	2.35
19	300933.73	4212661.42	6.21
20	300939.05	4212658.24	9.98
21	300948.60	4212655.34	5.22
22	300953.66	4212654.02	1.85
23	300955.51	4212654.13	1.61
24	300957.01	4212654.70	7.26
25	300964.00	4212652.73	2.08
26	300962.63	4212651.16	8.29
27	300957.18	4212644.92	8.35
28	300951.62	4212638.69	12.06
29	300943.59	4212629.70	10.43
30	300936.69	4212621.86	10.36
31	300929.79	4212614.14	2.25
32	300928.19	4212612.56	2.03
33	300926.47	4212611.48	2.21
1	300924.26	4212611.58	2.21

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

$$E = 1571.64 \mu^2$$