

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Υ	ΜΗΚΟΣ
1	301593.77	4228304.07	
2	301598.34	4228315.40	12.21
3	301601.37	4228321.67	6.97
4	301606.85	4228333.58	13.11
5	301608.63	4228337.82	4.60
6	301609.56	4228341.24	3.54
7	301610.43	4228347.67	6.49
8	301611.87	4228364.12	16.51
9	301616.30	4228391.66	27.90
10	301620.62	4228392.90	4.50
11	301625.87	4228394.85	5.60
12	301635.90	4228398.87	10.80
13	301643.21	4228402.30	8.08
14	301645.93	4228403.58	3.01
15	301645.15	4228393.88	9.73
16	301642.20	4228386.23	8.20
17	301637.80	4228379.02	8.45
18	301633.43	4228371.23	8.94
19	301630.54	4228363.76	8.01
20	301629.01	4228357.43	6.51
21	301628.32	4228353.13	4.36
22	301628.43	4228346.92	6.21
23	301629.31	4228341.60	5.39
24	301632.39	4228335.66	6.69
25	301636.18	4228330.37	6.50
26	301638.32	4228326.19	4.69
27	301644.63	4228315.54	12.38
28	301651.43	4228300.01	16.96
29	301657.48	4228291.42	10.50
30	301656.42	4228289.24	2.42
31	301653.29	4228284.04	6.08
32	301649.08	4228281.65	4.83
33	301638.87	4228288.87	12.51
34	301633.66	4228292.03	6.10
35	301622.78	4228296.44	11.74
36	301613.21	4228297.72	9.65
37	301605.97	4228299.79	7.53
38	301600.03	4228302.58	6.56
1	301593.77	4228304.07	6.44

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

$$E = 3238.44 \mu^2$$