



ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	715847.91	4332034.50	5.05
2	715849.82	4332039.18	18.17
3	715855.18	4332056.54	9.04
4	715857.09	4332085.38	9.96
5	715859.04	4332075.15	23.54
6	715865.03	4332097.91	20.49
7	715869.30	4332117.95	1.72
8	715868.19	4332119.27	10.71
9	715859.10	4332124.93	8.88
10	715851.16	4332128.90	9.40
11	715842.43	4332132.38	14.03
12	715828.53	4332134.26	13.83
13	715832.10	4332147.62	7.72
14	715833.37	4332155.23	3.97
15	715832.92	4332159.18	11.81
16	715827.05	4332169.43	6.54
17	715829.28	4332175.58	14.19
18	715834.44	4332188.80	6.16
19	715836.86	4332194.46	7.73
20	715839.83	4332201.60	5.50
21	715842.74	4332206.27	10.74
22	715849.56	4332214.57	11.13
23	715854.85	4332224.36	15.17
24	715859.34	4332238.85	14.31
25	715864.82	4332252.07	34.24
26	715863.06	4332281.04	55.53
27	715912.64	4332328.04	16.10
28	715928.74	4332327.81	34.89
29	715960.99	4332314.49	0.99
30	715961.42	4332313.60	79.47
31	716021.54	4332261.63	86.52
32	715956.48	4332204.61	34.01
33	715954.94	4332170.63	40.02
34	715951.84	4332130.73	17.00
35	715949.57	4332113.88	8.58
36	715948.86	4332105.33	21.80
37	715947.07	4332083.61	22.41
38	715943.72	4332081.44	28.33
39	715943.88	4332033.11	23.34
40	715943.97	4332009.78	8.40
41	715935.60	4332009.15	28.59
42	715907.37	4332013.72	42.90
43	715866.30	4332026.12	20.21
1	715847.91	4332034.50	

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

$$E = 32403.59 \mu 2$$

ΑΑ	X	Y
44	715958.38	4332268.66
45	715886.57	4332267.98
46	715958.02	4332218.88
47	716010.74	4332211.44
48	716024.20	4332205.86
49	715951.18	4332195.34
50	715928.86	4332176.24
51	715927.86	4332166.66