

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ
ΣΕ Ε.Γ.Σ.Α. '87**

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	282949.93	4219206.79	
2	282951.42	4219205.61	1.90
3	282957.19	4219199.90	8.11
4	282963.09	4219193.73	8.54
5	282970.28	4219186.80	9.99
6	282975.83	4219181.05	7.99
7	282977.95	4219178.67	3.18
8	282978.68	4219177.85	1.10
9	282982.65	4219173.18	6.13
10	282987.63	4219167.10	7.86
11	282991.60	4219162.78	5.87
12	282993.50	4219160.37	3.07
13	282990.99	4219158.77	2.97
14	282988.33	4219157.28	3.05
15	282986.50	4219155.85	2.33
16	282982.18	4219153.07	5.13
17	282978.11	4219150.86	4.63
18	282977.07	4219150.30	1.18
19	282973.84	4219147.89	4.03
20	282971.90	4219146.07	2.66
21	282967.34	4219142.81	5.60
22	282965.45	4219141.20	2.48
23	282963.71	4219139.64	2.34
24	282962.24	4219138.21	2.05
25	282961.43	4219137.38	1.16
26	282959.36	4219134.21	3.79
27	282958.06	4219132.08	2.49
28	282956.19	4219130.21	2.64
29	282951.22	4219126.87	6.00
30	282946.33	4219123.47	5.95
31	282933.04	4219114.53	16.03
32	282924.81	4219108.91	9.96
33	282917.59	4219104.02	8.72
34	282913.65	4219107.86	5.51
35	282910.27	4219110.66	4.39
36	282906.75	4219113.39	4.46
37	282903.29	4219115.86	4.24
38	282899.57	4219118.12	4.36
39	282895.66	4219120.14	4.40
40	282891.77	4219122.12	4.36
41	282887.74	4219122.12	4.46
42	282887.74	4219124.01	8.53
43	282879.97	4219127.53	8.84
44	282871.83	4219131.00	2.66
45	282873.57	4219133.01	10.15
46	282880.41	4219140.51	10.25
47	282887.56	4219147.86	10.02
48	282894.82	4219154.77	15.04
49	282905.77	4219165.08	15.02
50	282916.65	4219175.43	10.09
51	282923.89	4219182.46	4.87
52	282927.52	4219185.70	5.41
53	282931.45	4219189.42	1.98
54	282932.95	4219190.70	1.49
55	282933.76	4219191.96	5.17
56	282937.69	4219195.31	2.84
57	282939.88	4219197.12	6.21
58	282944.50	4219201.28	7.74
1	282949.93	4219206.79	

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

$$E = 5803.52 \mu^2$$

