

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ** (1)

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

σε ΕΓΣΑ 87

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	323860.72	4239805.22	1.21
2	323860.06	4239806.24	17.96
3	323843.41	4239812.96	23.76
4	323825.76	4239828.87	3.67
5	323829.28	4239829.91	7.37
6	323833.80	4239835.74	9.26
7	323834.69	4239844.95	7.88
8	323832.32	4239852.47	7.34
9	323834.81	4239859.38	8.19
10	323838.69	4239866.59	5.63
11	323843.28	4239869.85	1.88
12	323845.03	4239869.17	16.13
13	323857.58	4239879.30	16.24
14	323869.40	4239890.44	7.01
15	323874.37	4239885.49	10.60
16	323881.66	4239877.79	10.98
17	323888.94	4239869.58	21.04
18	323901.35	4239852.59	19.44
19	323912.09	4239836.39	60.08
1	323860.72	4239805.22	

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

$E = 4128.62 \text{ m}^2$

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ** (2)

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

σε ΕΓΣΑ 87

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
20	323934.83	4239850.18	7.26
21	323930.26	4239855.83	16.46
22	323919.75	4239868.50	16.46
23	323908.55	4239880.55	24.61
24	323893.43	4239899.98	11.04
25	323887.06	4239909.00	23.27
26	323909.57	4239914.93	21.39
27	323923.13	4239898.39	21.90
28	323938.16	4239882.45	15.30
29	323948.70	4239871.36	11.26
30	323956.77	4239863.49	25.66
20	323934.83	4239850.18	

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

$E = 1672.50 \text{ m}^2$