

ΙΣΟΓΕΙΑ ΟΙΚΙΑ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
A	289144.15	4214598.77	
B	289136.01	4214594.80	9.05
Γ	289139.81	4214587.48	8.25
Δ	289145.34	4214590.17	6.15
E	289146.42	4214588.09	2.35
Z	289149.02	4214589.36	2.90
A	289144.15	4214598.77	10.60

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

$$E = 81.48 \mu^2$$

ΙΣΟΓΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
H	289154.73	4214584.04	
Θ	289145.52	4214579.65	9.95
33	289149.02	4214575.53	5.41
K	289156.70	4214579.87	8.80
H	289154.73	4214584.04	4.61

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

$$E = 49.05 \mu^2$$

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝ/ΝΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ (ΕΓΣΑ '87)

Σ1

$$X = 289164.13$$

$$\Psi = 4214597.54$$

Σ3

$$X = 289131.06$$

$$\Psi = 4214598.61$$

Σ2

$$X = 289142.53$$

$$\Psi = 4214582.31$$

Σ4

$$X = 289140.78$$

$$\Psi = 4214607.25$$

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	289169.03	4214585.99	2.50
2	289167.50	4214587.96	2.41
3	289165.85	4214589.72	1.77
4	289164.67	4214591.05	2.86
5	289162.34	4214592.70	4.20
6	289158.90	4214595.10	4.77
7	289154.82	4214597.57	2.66
8	289152.54	4214598.95	3.61
9	289149.36	4214600.67	1.80
10	289147.74	4214601.46	2.20
11	289145.66	4214602.15	3.80
12	289141.88	4214602.48	1.61
13	289140.38	4214601.89	1.96
14	289138.56	4214601.18	1.72
15	289137.02	4214600.43	1.57
16	289135.71	4214599.56	1.28
17	289134.81	4214598.64	4.16
18	289131.50	4214596.13	3.73
19	289134.24	4214593.59	0.81
20	289133.72	4214592.97	0.10
21	289133.66	4214592.88	1.28
22	289134.30	4214591.77	2.63
23	289135.80	4214589.61	2.43
24	289137.30	4214587.71	1.63
25	289138.56	4214586.67	2.38
26	289140.67	4214585.56	1.50
27	289141.79	4214584.56	0.81
28	289142.36	4214583.99	0.73
29	289142.78	4214583.39	1.50
30	289143.65	4214582.17	2.79
31	289145.21	4214579.86	5.76
32	289148.94	4214575.46	0.10
33	289149.02	4214575.53	11.72
34	289159.51	4214580.74	10.87
1	289169.03	4214585.99	

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

$$E = 544.68 \mu^2$$