





# ΕΜΒΑΔΟΜ. ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ Α

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Υ	ΜΗΚΟΣ
1	304491.89	4213694.39	
2	304495.72	4213682.56	12.43
3	304502.03	4213651.48	31.72
4	304503.43	4213642.81	8.78
5	304484.06	4213634.87	20.94
6	304456.33	4213618.73	32.08
7	304435.75	4213609.55	22.53
8	304427.19	4213607.89	8.72
9	304420.01	4213605.94	7.44
10	304404.06	4213602.28	16.36
11	304400.55	4213610.31	8.77
12	304401.42	4213618.26	8.00
13	304405.86	4213636.26	18.53
14	304408.72	4213645.39	9.57
15	304411.23	4213650.34	5.55
16	304416.16	4213653.36	5.78
17	304419.34	4213654.36	3.33
18	304426.86	4213653.73	7.54
19	304426.53	4213657.77	4.05
20	304421.53	4213658.19	5.02
21	304421.15	4213661.70	3.53
22	304448.11	4213671.38	28.64
23	304474.16	4213683.64	28.79
24	304490.39	4213693.40	18.94
1	304491.89	4213694.39	1.80

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

$$E = 5.092,43 \mu^2$$



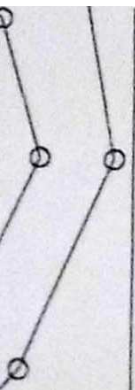
# ΕΜΒΛΑΔΟΜ. ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΣ Γ

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
43	304338.47	4213818.51	
44	304350.12	4213807.78	15.85
45	304359.07	4213802.22	10.54
46	304371.32	4213795.11	14.16
47	304374.59	4213792.25	4.34
48	304385.00	4213780.54	15.67
49	304374.62	4213774.42	12.05
50	304352.82	4213758.36	27.08
51	304333.88	4213746.36	22.42
52	304328.21	4213741.42	7.52
53	304322.45	4213753.84	13.69
54	304318.50	4213759.03	6.53
55	304312.50	4213770.71	13.12
56	304308.66	4213780.17	10.22
57	304319.72	4213803.87	26.16
58	304332.09	4213814.44	16.27
43	304338.47	4213818.51	7.56

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

$$E = 3.115,15 \mu\text{2}$$



# ΕΜΒΛΑΔΟΜ. ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΣ Β

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
25	304379.21	4213648.73	
26	304385.97	4213634.36	15.88
27	304396.11	4213610.59	25.84
28	304398.79	4213602.13	8.88
29	304385.32	4213599.54	13.71
30	304359.72	4213594.42	26.11
31	304326.83	4213586.87	33.75
32	304307.61	4213581.98	19.83
33	304275.17	4213571.13	34.20
34	304271.18	4213589.21	18.51
35	304267.51	4213610.16	21.27
36	304267.26	4213612.50	2.35
37	304277.27	4213621.82	13.68
38	304311.05	4213638.58	37.71
39	304319.53	4213642.60	9.38
40	304324.33	4213630.38	13.13
41	304327.87	4213631.05	3.60
42	304356.88	4213639.40	30.19
25	304379.21	4213648.73	24.21

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

$$E = 5.862,90 \mu\text{2}$$



<u>Σημείο</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>	<u>Σημείο</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>
1'	304493.55	4213689.27	13'	304302.36	4213607.81
2'	304446.19	4213660.55	14'	304288.79	4213602.59
3'	304426.82	4213654.26	15'	304269.46	4213599.01
4'	304429.65	4213634.30	16'	304283.17	4213573.81
5'	304434.74	4213609.35	17'	304290.10	4213585.60
6'	304428.80	4213661.01	18'	304293.52	4213586.14
7'	304451.91	4213669.65	19'	304295.09	4213583.17
8'	304470.87	4213675.52	20'	304291.64	4213576.64
9'	304321.93	4213636.49	21'	304378.48	4213776.70
10'	304319.93	4213625.19	22'	304329.88	4213746.72
11'	304317.39	4213614.74	23'	304326.65	4213744.79
12'	304311.62	4213607.99			