



# ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	291715.99	4222178.63	
2	291756.39	4222165.60	42.45
3	291757.19	4222150.71	14.92
4	291760.78	4222131.63	19.41
5	291762.86	4222121.42	10.41
6	291764.98	4222107.79	13.80
7	291749.37	4222111.21	15.99
8	291737.77	4222113.22	11.77
9	291726.39	4222114.95	11.51
10	291716.76	4222114.73	9.64
11	291710.13	4222114.87	6.63
12	291699.70	4222115.14	10.44
1	291715.99	4222178.63	65.55

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

$$E = 3110.21 \mu^2$$