



# ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	323138.01	4234161.72	
2	323133.59	4234169.72	9.13
3	323129.95	4234174.87	6.31
4	323125.59	4234179.40	6.28
5	323111.03	4234188.33	17.09
6	323095.94	4234195.86	16.87
7	323090.61	4234198.31	5.86
8	323086.76	4234184.27	14.56
9	323081.90	4234174.94	10.52
10	323097.54	4234158.09	22.99
11	323110.60	4234154.77	13.48
12	323121.11	4234157.23	10.79
13	323127.10	4234160.92	7.04
1	323138.01	4234161.72	10.94

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

$$E = 1367.64 \mu^2$$