



# ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
①	300926.34	4224541.01	36.27
②	300892.53	4224527.89	
③	300883.73	4224547.90	21.87
④	300881.55	4224576.44	28.62
5	300877.21	4224630.50	54.24
6	300873.72	4224643.80	13.75
7	300870.45	4224659.53	16.07
8	300868.24	4224670.16	10.86
9	300865.10	4224685.30	15.45
10	300883.33	4224692.15	19.47
11	300919.73	4224599.03	99.98
⑫	300906.69	4224593.94	14.00
⑬	300914.75	4224575.57	20.06
⑭	300921.20	4224557.63	19.07
①	300926.34	4224541.01	17.39

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

$$E1 = 4868.04 \mu^2$$