

# ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	309854.52	4226999.25	
2	309862.76	4227005.32	10.23
3	309867.18	4227008.58	5.49
4	309878.99	4227017.29	14.67
5	309885.85	4227022.26	8.48
6	309906.79	4226981.12	46.16
7	309898.77	4226977.00	9.01
8	309876.84	4226963.61	25.70
9	309869.96	4226969.53	9.08
10	309865.07	4226976.67	8.65
11	309857.71	4226992.43	17.40
1	309854.52	4226999.25	7.53

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

$$E = 1681.11 \mu^2$$