

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ  
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ  
ΣΕ Ε.Γ.Σ.Α. '87**

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	279901.16	4220716.83	94.81
2	279987.26	4220756.54	27.40
3	279999.91	4220732.23	50.21
4	280045.35	4220753.59	67.17
5	280081.37	4220696.89	45.18
6	280041.89	4220674.92	17.21
7	280030.88	4220688.15	18.05
8	280019.01	4220701.74	97.07
9	279933.16	4220656.44	68.35
1	279901.16	4220716.83	

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

$$E = 9621.89 \mu^2$$