

# ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	294667.05	4220499.62	42.31
2	294690.18	4220535.04	134.05
3	294779.43	4220635.06	9.59
4	294786.83	4220628.96	16.90
5	294799.79	4220618.11	14.48
6	294811.10	4220609.07	135.01
7	294729.72	4220501.35	45.85
8	294702.49	4220464.47	19.13
9	294688.73	4220477.77	14.66
10	294678.40	4220488.17	16.12
1	294667.05	4220499.62	

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

$$E = 8469.02 \mu^2$$