

# ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών  
συντεταγμένων των κορυφών του  
στο Ε.Γ.Σ.Α. 1987

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	317561.21	4223331.18	
2	317582.20	4223340.06	22.78
3	317588.16	4223295.63	44.80
4	317579.30	4223291.46	9.79
5	317574.70	4223281.82	10.68
6	317570.59	4223283.05	4.29
1	317561.21	4223331.18	49.03

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

$$E = 978.04 \mu^2$$