

# ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
15	315856.5535	4243835.7611	10.87
15'	315867,2172	4243833,6659	8,20
16	315875.2654	4243832.0845	24,75
31	315867.0945	4243806.3506	3.00
30	315869.9539	4243805.4427	3,18
29'	315868,9905	4243802,4085	21,82
29	315862.3883	4243781.6150	3.00
20	315859.5289	4243782.5228	19.00
19	315841.2586	4243787.7379	7.85
18	315843.6192	4243795.2109	16,13
17	315848.5195	4243810.5825	25,29
12	315856.2073	4243834.6762	1,14
15	315856.5535	4243835.7611	

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

$$E = 1046.52 \mu^2$$