





ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ Ε.Γ.Σ.Α. '87(ΧΕΡΟΣ

## ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	306043.91	4233839.62	
			10.64
2	306052.76	4233845.52	
			5.05
3	306057.80	4233845.27	
			10.73
4	306067.45	4233849.96	
			11.89
5	306078.38	4233854.64	
			7.01
6	306084.68	4233857.71	
			4.17
7	306088.84	4233857.51	
			9.45
8	306098.29	4233857.33	
			6.25
9	306104.39	4233856.00	
			4.57
10	306104.68	4233851.43	
			7.46
11	306105.15	4233843.98	
			16.59
12	306090.01	4233837.21	
			28.51
13	306062.36	4233830.27	
			20.69
1	306043.91	4233839.62	

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

$$E = 964.34 \mu^2$$