

# ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ 87'

## ΕΜΒ/ΣΗ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	308087.15	4230918.45	8.79
2	308095.85	4230917.16	2.73
3	308098.58	4230917.16	20.81
4	308103.79	4230897.01	2.05
5	308102.31	4230895.60	6.11
6	308102.70	4230889.51	5.70
7	308104.82	4230884.21	3.59
8	308101.48	4230885.51	11.36
9	308091.06	4230890.04	15.77
10	308077.43	4230897.97	6.29
11	308082.80	4230901.26	10.74
12	308088.95	4230910.06	3.75
13	308089.38	4230913.79	5.17
1	308087.15	4230918.45	

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

$$E = 475.06 \mu^2$$