

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ'87(ΧΕΠΟΣ)

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	306279.68	4234120.95	27.26
2	306297.91	4234141.22	3.24
3	306301.14	4234141.03	29.16
4	306330.25	4234139.32	9.82
5	306340.07	4234139.53	15.25
6	306355.28	4234138.48	20.26
7	306374.82	4234133.13	14.07
8	306387.70	4234127.48	11.49
9	306398.38	4234123.25	17.41
10	306385.77	4234111.25	25.12
11	306361.13	4234116.13	14.15
12	306347.54	4234120.07	6.05
13	306341.50	4234119.70	9.74
14	306331.79	4234120.47	19.36
15	306312.44	4234120.94	12.45
16	306300.00	4234120.62	9.14
17	306291.03	4234118.85	13.70
18	306278.03	4234114.52	6.64
1	306279.68	4234120.95	

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

$$E = 2070.35 \mu^2$$



Σημείο	X	Y
1'	306350.92	4234119.09
2'	306355.95	4234125.10
3'	306360.96	4234128.10
4'	306367.27	4234128.94
5'	306370.00	4234134.45