

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ Ε.Γ.Σ.Α. '87

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
K1	292703.27	4223716.51	9.90
K2	292712.88	4223718.88	11.38
K3	292723.93	4223721.58	6.33
K4	292730.10	4223723.01	26.10
K5	292755.46	4223729.19	15.74
K6	292770.71	4223733.07	17.47
K7	292787.63	4223737.42	1.44
K8	292789.10	4223737.76	11.72
K9	292794.41	4223727.36	7.61
K10	292797.83	4223720.57	7.66
K11	292801.29	4223713.74	8.62
K12	292805.16	4223706.03	11.13
K13	292794.72	4223702.21	12.84
K14	292782.64	4223697.84	13.29
K15	292770.04	4223693.62	3.00
K16	292767.22	4223692.62	19.94
K17	292748.34	4223686.20	17.54
K18	292731.74	4223680.52	3.73
K19	292728.19	4223679.37	8.62
K20	292719.90	4223677.02	10.98
K21	292709.35	4223673.96	0.83
K22	292708.54	4223673.76	3.60
K23	292705.05	4223672.88	7.90
K24	292705.46	4223680.77	3.22
K25	292705.30	4223683.99	10.12
K26	292704.18	4223694.05	10.97
K27	292702.66	4223704.91	8.40
K28	292701.43	4223713.22	2.63
K29	292701.07	4223715.83	2.30
K1	292703.27	4223716.51	

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

$$E = 3.828,42 \mu^2$$