

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ
ΤΩΝ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΥ (ΕΓΣΑ)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	281072.58	4205382.53	
2	281071.43	4205376.67	5.97
3	281070.11	4205369.89	6.91
4	281074.88	4205367.78	5.22
5	281076.29	4205363.46	4.54
6	281077.52	4205358.90	4.72
7	281077.01	4205355.17	3.76
8	281081.06	4205354.74	4.07
9	281082.20	4205354.62	1.15
10	281084.16	4205355.94	2.58
11	281086.61	4205350.83	3.23
12	281087.04	4205353.63	2.83
13	281087.97	4205355.77	2.33
14	281087.87	4205362.19	6.42
15	281088.83	4205372.71	10.56
16	281088.98	4205374.39	1.69
17	281089.43	4205379.38	5.89
18	281089.81	4205383.47	4.11
19	281083.93	4205383.15	5.01
20	281079.12	4205382.89	4.82
1	281072.58	4205382.53	6.55

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

$$E = 426.87 \mu^2$$