



**ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ**

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΙΠΩΝ 16, 17, 18, 19 & 20 ΤΜΗΜΑΤΑ  
ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ 1152 & 1574 ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ  
ΛΕΥΚΩΝΑ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΕΥΚΩΝΑ  
ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΔΙΝΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Δ.Α.Π.

ΘΕΜΑ: ΜΙΣΘΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ  
Κλίμακα: 1 : 1000

ΣΕΡΡΕΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΑ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΑ

ΑΓΓΕΛΙΑΣ ΓΕΤΣΟΣ  
ΠΑΛΛΑΣ ΧΡΗΤΟΣ  
ΠΑΣΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ  
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣ

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
62	456841.46	4548192.79	243.28
63	456211.90	4548273.35	79.10
64	456260.59	4548335.67	225.00
65	456454.28	4548221.20	31.17
62	456841.46	4548192.79	31.17

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=12.600,32τμ.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
64	456260.59	4548335.67	225.00
65	456454.28	4548221.20	51.40
66	456475.07	4548268.21	208.17
67	456295.86	4548374.12	52.18
64	456260.59	4548335.67	52.18

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=11.056,18τμ.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
66	456475.07	4548268.21	208.17
67	456295.86	4548374.12	151.07
68	456397.15	4548486.21	166.00
69	456623.46	4548378.51	120.45
66	456475.07	4548268.21	120.45

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=24.979,39τμ.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
68	456397.15	4548486.21	166.00
69	456623.46	4548378.51	141.17
70	456800.06	4548507.84	119.20
71	456696.29	4548594.59	148.20
68	456397.15	4548486.21	148.20

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=20.028,60τμ.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
70	456800.06	4548507.84	119.20
71	456696.29	4548594.59	19.72
71α	456511.83	4548608.89	89.00
71β	456600.77	4548611.68	26.28
71γ	456626.99	4548613.36	115.49
70	456800.06	4548507.84	115.49

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=7.106,46τμ.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
72	456584.44	4548685.59	98.53
72α	456516.71	4548614.01	83.86
72β	456600.53	4548616.68	28.82
72γ	456629.29	4548618.52	26.14
73	456639.91	4548682.40	70.30
72	456584.44	4548685.59	70.30

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=4.806,57τμ.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
62	1249.49	-7140.42	243.28
63	1019.47	-7061.21	79.10
64	1067.79	-6998.60	225.00
65	1262.15	-7111.94	31.17
62	1249.49	-7140.42	31.17

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=12.600,32τμ.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
64	1067.79	-6998.60	225.00
65	1262.15	-7111.94	51.40
66	1262.66	-7064.81	208.17
67	1102.84	-6959.95	52.18
64	1067.79	-6998.60	52.18

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=11.056,18τμ.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
66	1262.66	-7064.81	208.17
67	1102.84	-6959.95	151.07
68	1203.46	-6847.27	166.00
69	1330.40	-6954.21	120.45
66	1262.66	-7064.81	120.45

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=24.979,39τμ.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
68	1203.46	-6847.27	166.00
69	1330.40	-6954.21	141.17
70	1386.24	-6924.57	119.20
71	1303.95	-6736.35	148.20
68	1203.46	-6847.27	148.20

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=20.028,60τμ.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
70	1386.24	-6824.57	119.20
71	1303.95	-6736.35	19.72
71α	1317.42	-6723.95	89.00
71β	1406.34	-6720.60	26.28
71γ	1432.56	-6718.77	115.49
70	1386.24	-6824.57	115.49

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=7.106,46τμ.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
Με τη βοήθεια  
των ορθογωνίων συντεταγμένων  
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
72	1389.57	-6646.80	98.53
72α	1322.27	-6718.76	83.86
72β	1406.07	-6715.61	28.82
72γ	1434.82	-6713.59	26.14
73	1445.30	-6669.65	70.30
72	1389.57	-6646.80	70.30

$E = \frac{1}{2} \sum (X_i + X_{i+1}) \cdot (Y_i - Y_{i+1})$   
E=4.806,57τμ.