

ΣΧΕΔΙΟ

ΕΜΒΑΔΩΝ

Το εμβαδόν υπολογίζεται με τον τύπο του Ηρώνα : $E = \sqrt{t} \times (t-a) \times (t-b) \times (t-\gamma)$, όπου α,β,γ οι πλευρές εκαστου τριγωνου και $t = (a+b+\gamma):2$ (ημιπεριμετρος).

ψήμα Ε1

Εμβαδόν αγροτεμαχίου (1)

Τρ.(ΑΒΣ) : $t = 37.44$ $E(ΑΒΣ) = 117.28$ τ.μ.
 Τρ.(ΒΓΣ) : $t = 56.43$ $E(ΒΓΣ) = 188.73$ τ.μ.
 Τρ.(ΓΔΣ) : $t = 69.91$ $E(ΓΔΣ) = 152.60$ τ.μ.
 Τρ.(ΔΡΣ) : $t = 89.81$ $E(ΔΡΣ) = 281.90$ τ.μ.
 Τρ.(ΔΕΡ) : $t = 23.43$ $E(ΔΕΡ) = 63.34$ τ.μ.

Συνολικο εμβαδο $E(ΑΒΓΔΕΡΣΑ) = 803.84$ τ.μ.

Εμβαδόν αγροτεμαχίου (2)

Τρ.(ΠΟΥ) : $t = 38.50$ $E(ΠΟΥ) = 159.78$ τ.μ.
 Τρ.(ΟΤΥ) : $t = 44.07$ $E(ΟΤΥ) = 196.34$ τ.μ.
 Τρ.(ΟΞΤ) : $t = 19.59$ $E(ΟΞΤ) = 70.68$ τ.μ.
 Τρ.(ΞΝΤ) : $t = 25.37$ $E(ΞΝΤ) = 74.66$ τ.μ.

ψήμα Ε2

Συνολικο εμβαδο $E(ΠΟΞΝΤΥΠ) = 501.46$ τ.μ.

Εμβαδόν αγροτεμαχίου (3)

Τρ.(ΖΟΠ) : $t = 62.15$ $E(ΖΟΠ) = 599.33$ τ.μ.
 Τρ.(ΖΗΟ) : $t = 81.91$ $E(ΖΗΟ) = 1266.94$ τ.μ.
 Τρ.(ΗΞΟ) : $t = 55.35$ $E(ΗΞΟ) = 343.11$ τ.μ.
 Τρ.(ΗΘΞ) : $t = 65.30$ $E(ΗΘΞ) = 584.23$ τ.μ.
 Τρ.(ΘΝΞ) : $t = 63.07$ $E(ΘΝΞ) = 398.90$ τ.μ.
 Τρ.(ΘΚΝ) : $t = 73.95$ $E(ΘΚΝ) = 666.14$ τ.μ.
 Τρ.(ΚΛΝ) : $t = 72.43$ $E(ΚΛΝ) = 572.16$ τ.μ.
 Τρ.(ΛΜΝ) : $t = 53.44$ $E(ΛΜΝ) = 333.24$ τ.μ.

Συνολικο εμβαδο $E(ΖΗΘΚΛΜΝΞΟΠΡΕΖ) = 4764.05$ τ.μ.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ 1

α/α	X	Ψ
A	501764.69	4176899.12
B	501760.32	4176893.65
Γ	501710.28	4176917.86
Δ	501668.27	4176937.68
E	501650.53	4176945.80
P	501652.95	4176951.83
Σ	501733.73	4176914.05

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ 2

α/α	X	Ψ
N	501602.16	4176996.03
T	501625.65	4176992.57
Y	501660.09	4176969.59
Π	501656.51	4176960.68
O	501628.18	4176979.48
Ξ	501615.80	4176987.67

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ 3

α/α	X	Ψ
E	501650.53	4176945.80
Z	501643.09	4176927.28
H	501587.85	4176950.72
Θ	501563.98	4176960.96
K	501538.37	4176972.33
Λ	501552.56	4176995.55
M	501567.35	4177009.13
N	501602.16	4176996.03
Ξ	501615.80	4176987.67
O	501628.18	4176979.48
Π	501656.51	4176960.68
P	501652.95	4176951.83