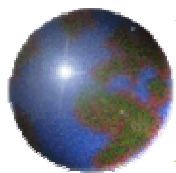
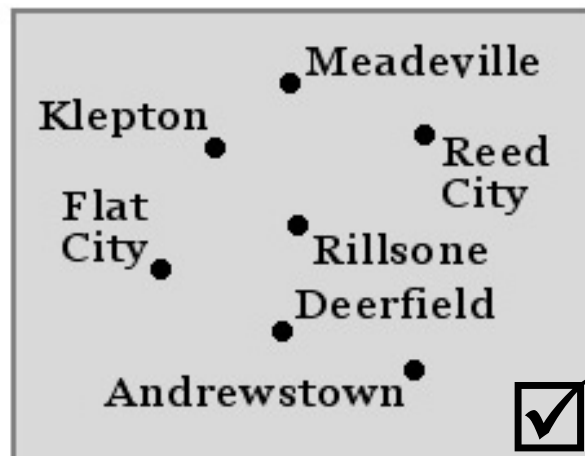
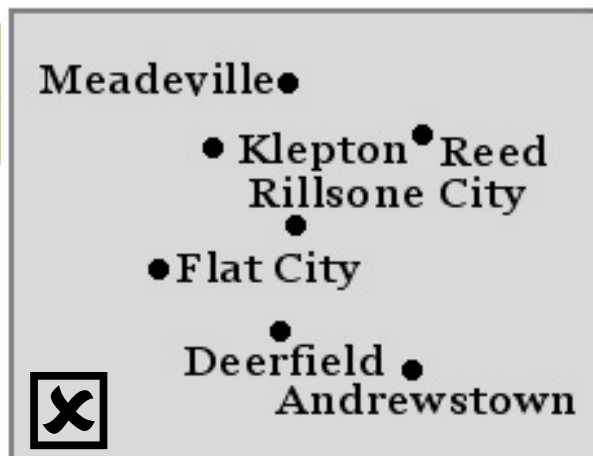


Ονοματολογία

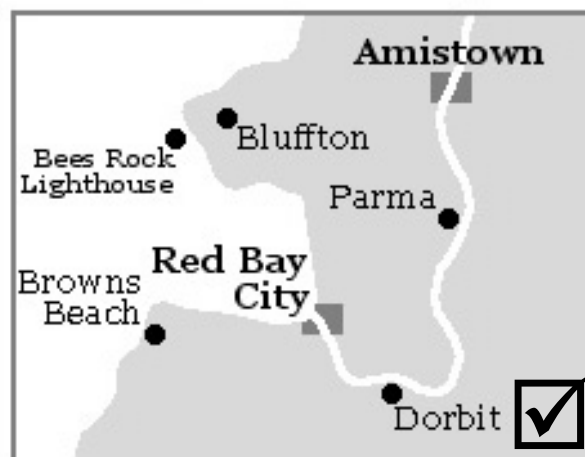
- ✚ Η τοποθέτηση της ονοματολογίας (γεωγραφικά ονόματα ή τοπωνύμια) έπεται του συμβολισμού
- ✚ Αναφέρεται σε σημειακά, γραμμικά και επιφανειακά δεδομένα.
- ✚ Χαρακτηριστικά
 - Στυλ: σχεδιαστικός χαρακτήρας (times, arial, courier)
 - Μορφή: ΚΕΦΑΛΑΙΑ, μικρά, κεκλιμένα, όρθια, έντονα κ.α.
 - Μέγεθος: ορατό και αναγνωρίσιμο
 - Χρώμα



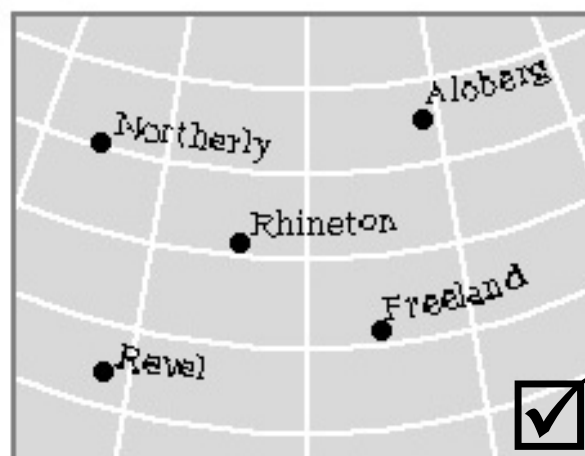
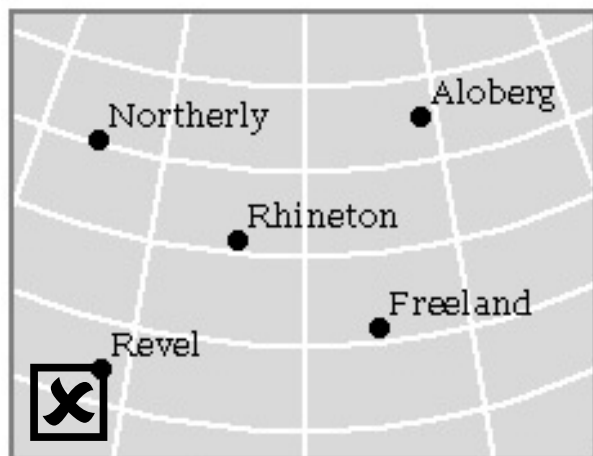
Σημειακά Δεδομένα



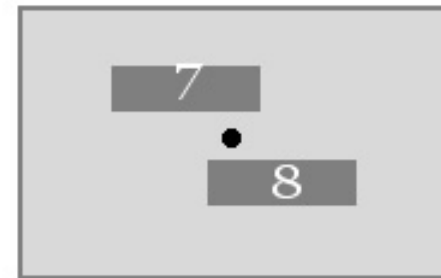
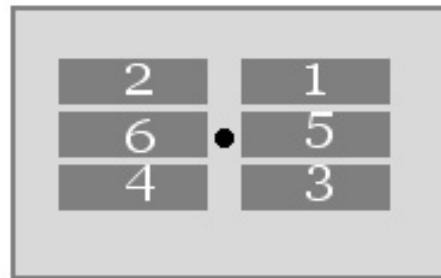
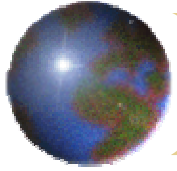
Η τοποθέτηση
ξεκινάει από
κέντρο του χάρτη
και κινείται προς
τα έξω



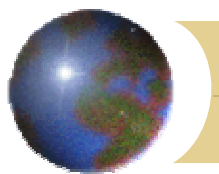
Η ονοματολογία
βρίσκεται εξ'
ολοκλήρου είτε
στην ξηρά είτε στη
θάλασσα



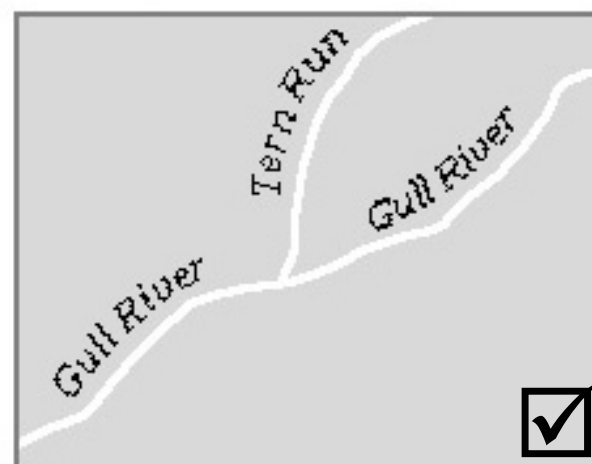
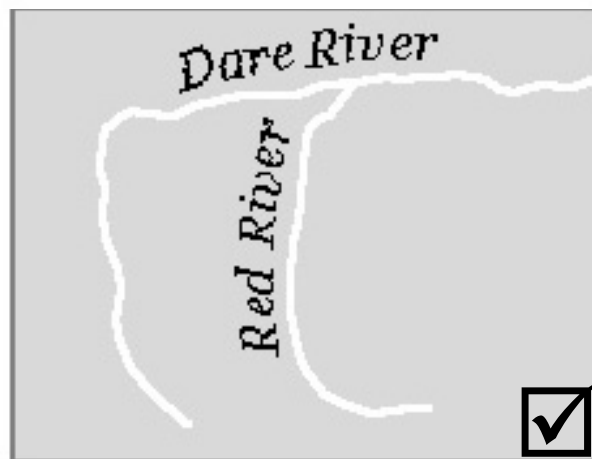
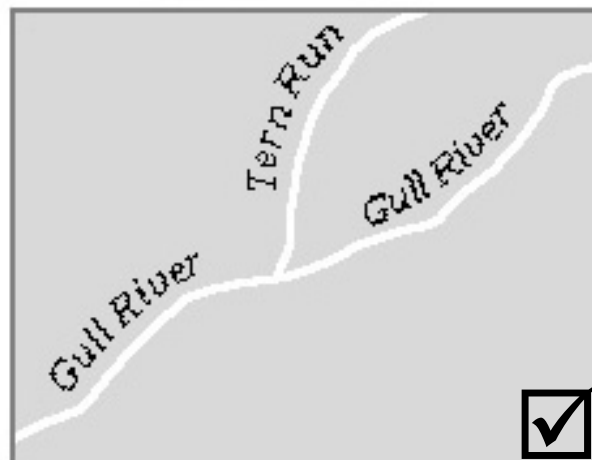
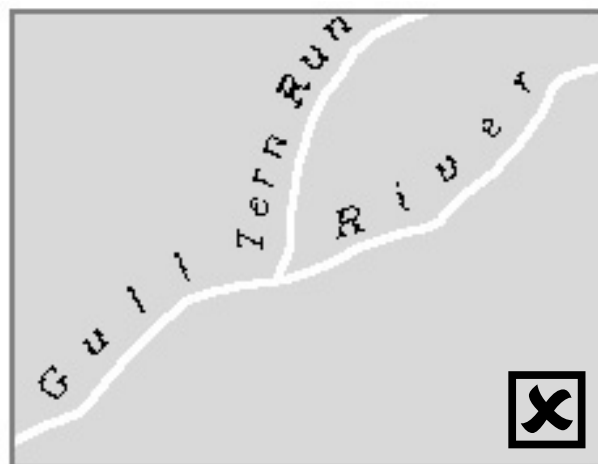
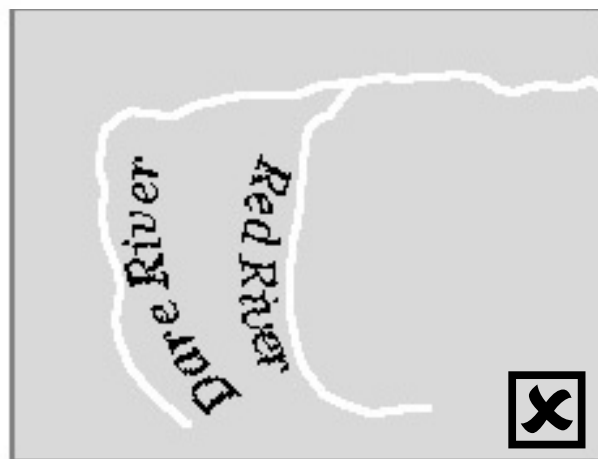
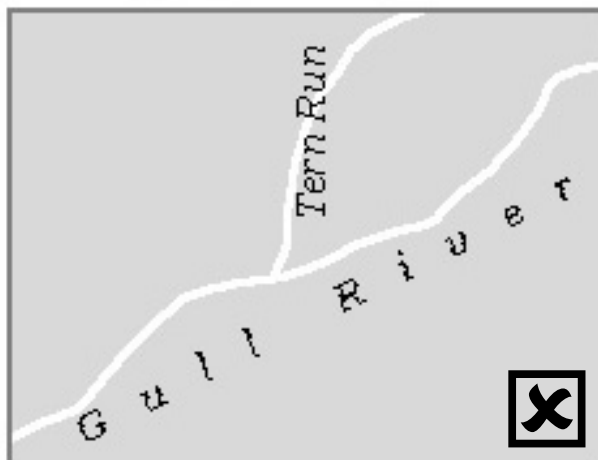
Η ονοματολογία
ακολουθεί τη
μορφή του
γεωγραφικού
κανάβου



Ιεράρχηση των θέσεων για την βέλτιστη τοποθέτηση
της ονοματολογίας των σημειακών δεδομένων



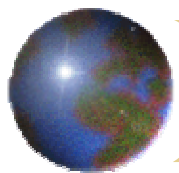
Γραμμικά Δεδομένα



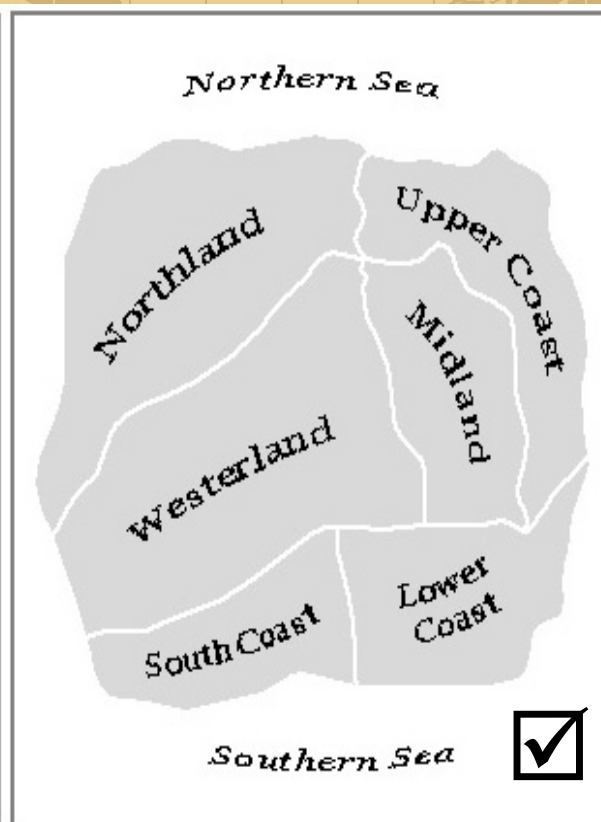
Η ονοματολογία ακολουθεί τη μορφή των γραμμικών δεδομένων

Η οριζόντια θέση είναι η βέλτιστη για την ανάγνωση. Αποφεύγεται η τοποθέτηση ανάποδα. Για την κάθετη θέση, το πρώτο γράμμα τίθεται προς την κάτω πλευρά του χάρτη

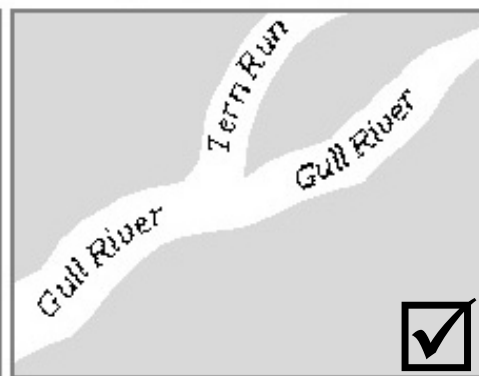
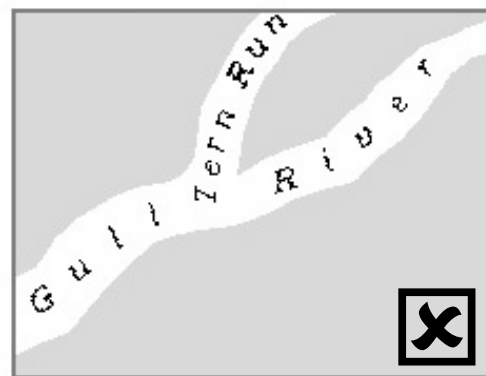
Η επανάληψη είναι προτιμότερη από την προσθήκη κενών



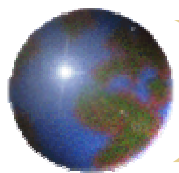
Επιφανειακά Δεδομένα



Η ονοματολογία ακολουθεί μια ομαλή καμπύλη και τοποθετείται μακριά από τα όρια της περιοχής. Η οριζόντια θέση είναι η βέλτιστη για την ανάγνωση. Αποφεύγεται η τοποθέτηση ανάποδα και κάθετα.



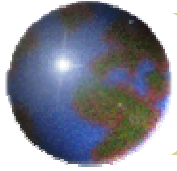
Η ονοματολογία για επιμήκη επιφανειακά δεδομένα γίνεται όπως στα γραμμικά



Παραδείγματα Αναγραφής Τοπωνυμίων

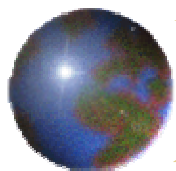
- ✪ **Ακρωτήριο:** Ακ. Κοντογιάννη
- ✪ **Όρμος:** *Όρμος Φόνισσα*
- ✪ **Νήσος - Νησί:** Ν. Ψαχνό
- ✪ **Λιμάνι:** **ΛΙΜΕΝΑΣ ΣΥΡΟΥ**
- ✪ **Οικισμοί:** Ερμούπολη
- ✪ **Τοπωνύμια Ξηράς:** **Άξαρχας**





Στοιχεία πλαισίου

- ✚ Τίτλος
- ✚ Σύστημα αναφοράς και προβολή
- ✚ Κλίμακα
 - ▣ Ονομαστική
 - ▣ Γραφική
- ✚ Πηγή δεδομένων
- ✚ Φορέας χαρτοσύνθεσης
- ✚ Χάρτης θέσης



ΝΗΣΟΣ ΣΥΡΟΣ

ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΜΕΡΚΑΤΟΡΙΚΗ ΠΡΟΒΟΛΗ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΕΓΣΑ '87
ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ: 50μ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50000

0 500 1'000 2'000 3'000 μέτρα

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
Δ.Π.Μ.Σ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ
ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

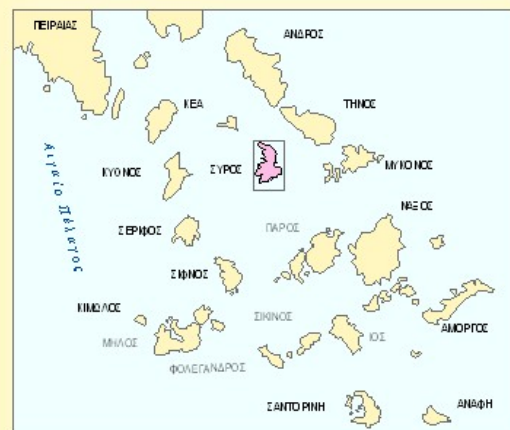
ΧΑΡΤΟΣΥΝΘΕΣΗ: ΔΡΟΣΟΣ ΜΑΡΚΟΣ

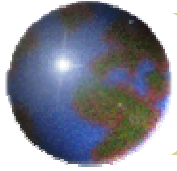
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

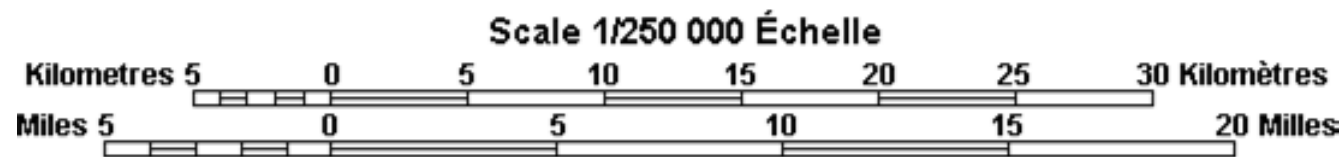
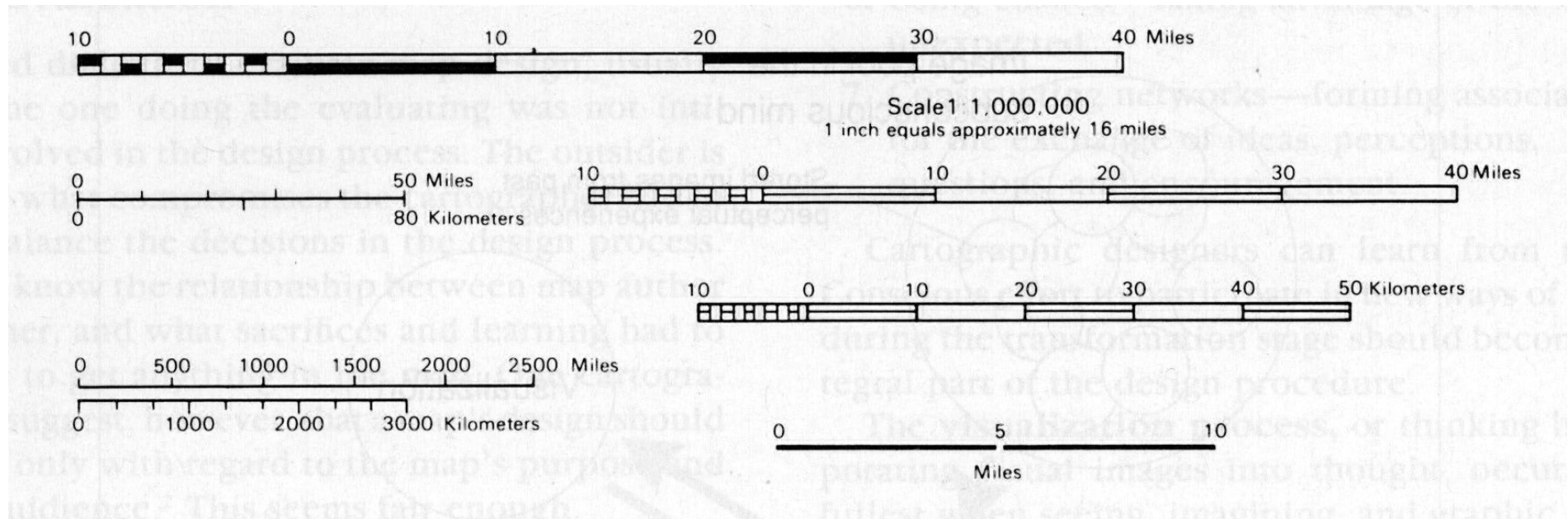
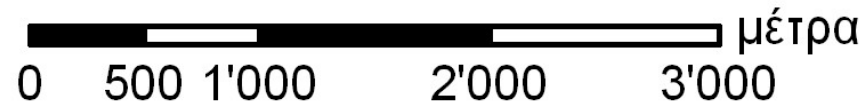
	Αγκυροβόλεια		Οικισμοί
	Αεροδρόμιο		Παραλίες
	Αρχαιολογικοί Χώροι		Πρατήρια Βενζίνης
	Αυτοκινητοδρόμιο		Σπήλαια
	Εκκλησίες		Τριγωνομετρικά Σημεία
	Ελικοδρόμιο		Υψομετρικά Σημεία
	Εξωκλήσια		Φόροι
	Θαλάσσια Σπορ		Πρωτεύον Οδικό Δίκτυο
	Κάμπινγκ		Δευτεράον Οδικό Δίκτυο
	Μοναστήρια		Χωματόδρομοι
	Νοσοκομεία		Υδρολογικό Δίκτυο

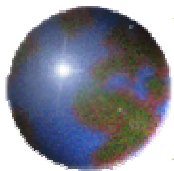
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΗΣ



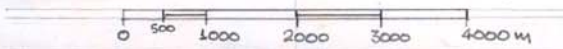
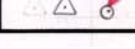


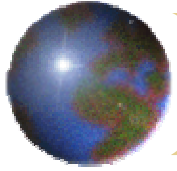
Γραφική κλίμακα





Στάδιο: 1,2,4

ΝΗΣΟΣ ΣΥΡΟΣ	ΥΠΟΜΝΗΝΑ	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΗΣ
ΟΡΘΗ ΜΕΡΚΑΤΟΡΙΚΗ ΠΡΟΒΟΛΗ Πλάτος υπολογισμού 0° 0' 00" ΚΛΙΜΑΚΑ 1:75000 	 Νηπιαγωγείο, Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο  Νοσοκομείο, Κέντρο Υγείας  Αγροτικό Ιατρείο, Φαρμακείο  Δημ. Υπηρεσίες, Τράπεζα, Ταχυδρομείο  Θέατρο, Μουσείο  Ενοικιαζόμενα δωμάτια, Ξενοδοχείο  Εστιατόριο, Βενζινάδικο  Παραλία, Λιμάνι  <1000, 1000-5000, >5000 κάτοικοι  Τριγωνομετρικό σημείο, Φάρος	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΗΣ 
Στάδιο: 1, 2, 4		
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΣΧΟΛΗ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ Ι ΕΞΑΜΗΝΟ 2ο ΟΝΟΜΑ: <i>Αφδα Στάμου</i>		



Στάδιο 5: Θεματικοί χάρτες

