

Γεωγραφία Α΄τάξης - Ι. Ο γεωγραφικός χάρτης

Γεωγραφικές συντεταγμένες - Φύλλο εργασίας

Όνομα:.....

Τμήμα:.....

Γυμνάσιο:.....

ημερ.:.....

A. Φανταστήτε μια σκακιέρα όπως το σχήμα 1.

Στη σκακιέρα υπάρχει κάθετος και οριζόντιος διαχωρισμός.

1. Αν σας έλεγα πως θα τοποθετήσω ένα πιόνι στη θέση Ζ6 που θα βάζατε το πιόνι; Σημειώστε με ένα X τη θέση του πιονιού.

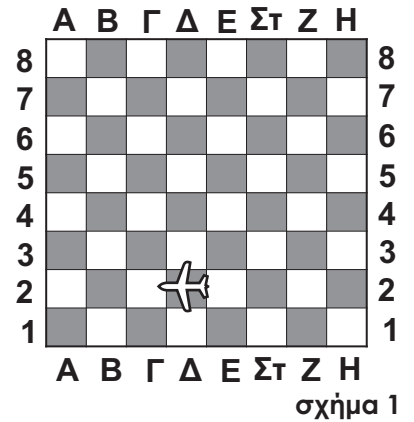
2. Το αεροπλανάκι σε ποιά θέση βρίσκεται πάνω στη σκακιέρα;

3. Γιατί χρειάζεται να αναφέρω μαζί γράμμα(ψηφίο) και αριθμό για βρείτε την ακριβή τοποθεσία;

.....

.....

.....



B. Ο πλανήτης μας δεν είναι επίπεδος, είναι

Για να βρίσκω εύκολα ένα σημείο, μια χώρα, ένα αεροδρόμιο ή κάποιον που κινδυνεύει οπουδήποτε πάνω στην επιφάνεια της γης πρέπει να χωρίσω τη γη όπως μια σκακιέρα.

Τι είδους γραμμές θα χρησιμοποιήσω;

Οι οριζόντιοι κύκλοι ονομάζονται:

.....

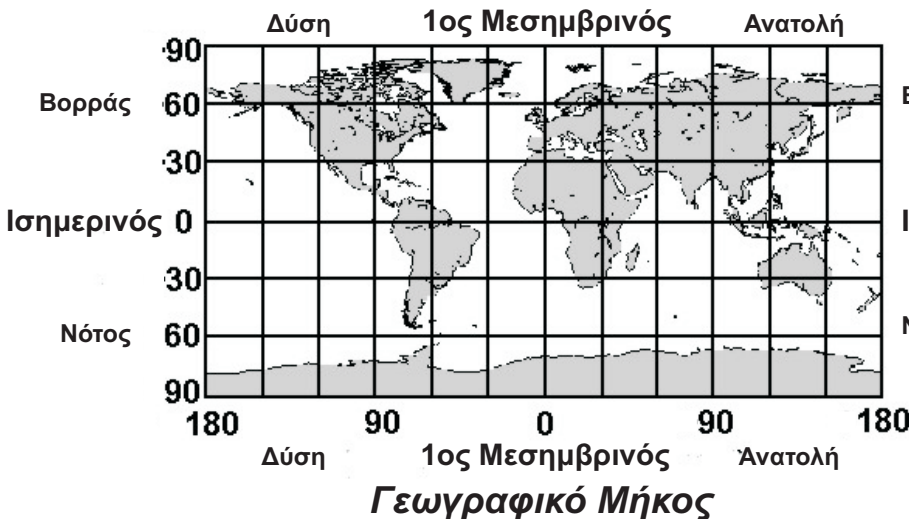
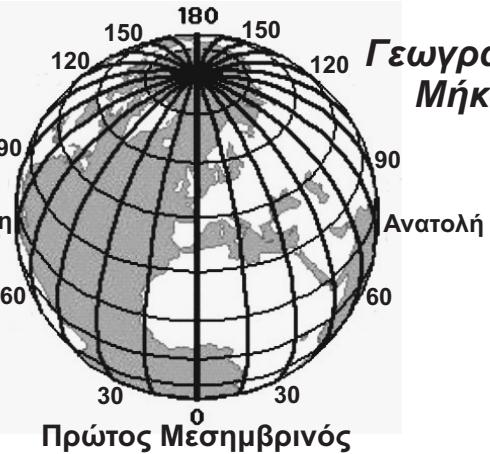
Οι κάθετοι κύκλοι ονομάζονται:

.....

Γεωγραφικό Πλάτος



Γεωγραφικό Μήκος

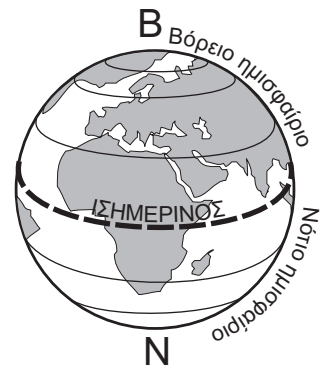


σχήμα 2:
Έτοιμη η πλανητική(!)
σκακιέρα.

Γεωγραφικό Πλάτος

Γ1. Για να βρούμε το Γ.Π ενός τόπου, κοιτάζουμε :

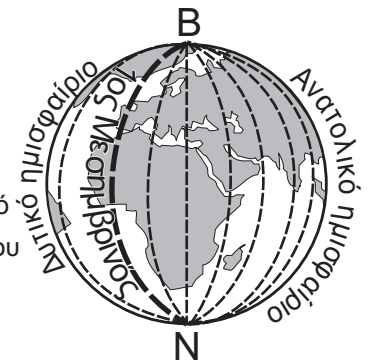
- ✎ τον παράλληλο που περνά από τον συγκεκριμένο τόπο.
- ✎ Πόσες μοίρες απέχει ο παράλληλος αυτός από τον **Ισημερινό**.
- ✎ Σε ποιο ημισφαίριο βρίσκεται ο τόπος.



Γ 2. Γεωγραφικό πλάτος ενός τόπου είναι η απόσταση του αυτού του τόπου από τον Ισημερινό. Μετρείται σε και διακρίνεται σε.....και Η μέτρηση αρχίζει από τις 0 μοίρες μέχρι

Δ 1. Για να βρούμε το Γ.Μ. ενός τόπου, κοιτάζουμε :

- ✎ τον μεσημβρινό που περνά από τον συγκεκριμένο τόπο.
- ✎ Πόσες μοίρες απέχει ο μεσημβρινός αυτός από τον **1ο Μεσημβρινό**.
- ✎ Σε ποιο ημισφαίριο βρίσκεται ο τόπος.



Δ 2. Γεωγραφικό μήκος είναι η απόσταση του Μεσημβρινού αυτού του τόπου από τον..... Μεσημβρινό που περνά από το αστεροσκοπείο Γκρίνουιτς του Λονδίνου. Μετρείται σε.....και διακρίνεται σεκαικαι μπορεί να είναι από 0 μοίρες μέχρι

Ε. Γράψε δύο ομοιότητες και δύο διαφορές που έχουν μεταξύ τους οι Μεσημβρινοί και οι Παράλληλοι.

Διαφορές:

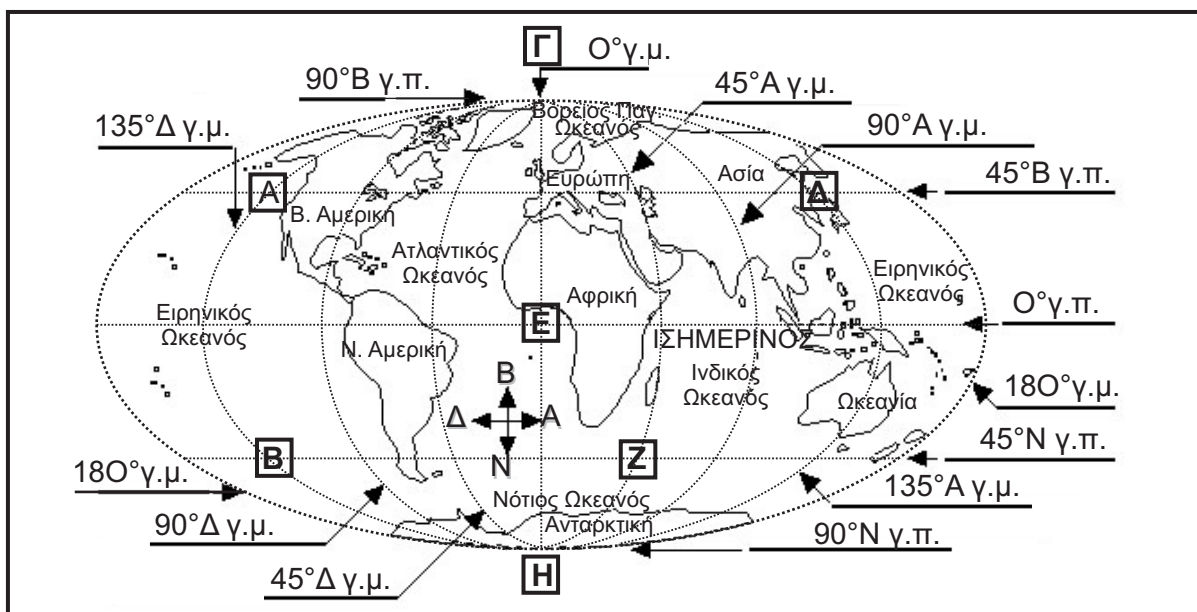
.....

.....

Ομοιότητες:

.....

.....



Z. 1 Να σημειώσετε ένα τόπο στο πιο πάνω σχεδιάγραμμα που να έχει :
 -45° N - 90° A, 0° - 135° A, 45° B - 90° Δ, 45° N - 0°, 0° - 0°, 90° B - 45° A, 45° N - 90° Δ, 45° B - 180° Δ, 45° N - 135° A

2. N βρείτε τις συντεταγμένες των σημείων A,B,Γ,Δ,E,Z και H

A:....., B:....., Γ:, Δ:

E:, Z:, H: