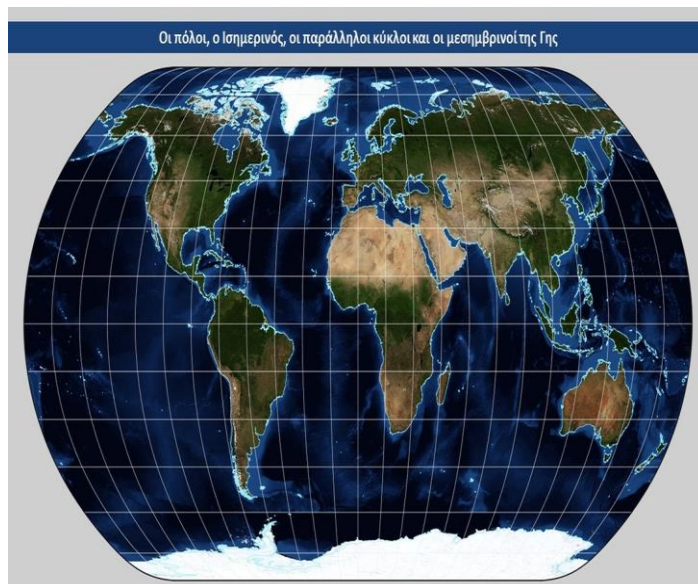


# Οι Πόλοι, ο Ισημερινός, οι παράλληλοι και οι μεσημβρινοί της Γης



## Ας θυμηθούμε:

Το βορειότερο άκρο της Γης είναι ο Βόρειος Πόλος και το νοτιότερο άκρο της ο Νότιος Πόλος. Στην υδρόγειο σφαίρα εντοπίζουμε και κυκλικές γραμμές που συνδέουν τους δύο πόλους της Γης. Οι γραμμές αυτές ονομάζονται **μεσημβρινοί**. Ο μεσημβρινός που περνά από το αστεροσκοπείο του Γκρίνουιτς του Λονδίνου ορίστηκε ως ο Πρώτος Μεσημβρινός. Με βάση τον Πρώτο Μεσημβρινό ορίζουμε στη Γη το **ανατολικό** και το **δυτικό ημισφαίριο**.

## **Ισημερινός και παράλληλοι κύκλοι**

Στην υδρόγειο σφαίρα διακρίνονται επίσης οριζόντιες κυκλικές γραμμές, οι **παράλληλοι κύκλοι**. Ο μεγαλύτερος παράλληλος κύκλος είναι ο **Ισημερινός**, μία φανταστική γραμμή που χωρίζει τη Γη σε δύο ίσα μέρη, στο **βόρειο** και το **νότιο ημισφαίριο**.

*Πατήσετε τον πιο κάτω σύνδεσμο για ένα ταξίδι στον Ισημερινό!*

*(Πατώ το πλήκτρο **Ctrl** και ταυτόχρονα κάνω **click** πάνω στον σύνδεσμο)*

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/3051>

**Μελετώ τους Πόλους, τον Ισημερινό, τους παράλληλους και τους μεσημβρινούς της Γης με τη βοήθεια του πιο κάτω συνδέσμου.**

**(Πατώ το πλήκτρο *Ctrl* και ταυτόχρονα κάνω *click* πάνω στον σύνδεσμο)**

[http://users.sch.gr/sudiakos/%CE%9F%CE%B9%20%CF%80%CF%8C%CE%BB%CE%BF%CE%B9,%20%CE%BF%20%CE%99%CF%83%CE%B7%CE%BC%CE%B5%CF%81%CE%B9%CE%BD%CF%8C%CF%82,%20%CE%BF%CE%B9%20%CF%80%CE%B1%CF%81%CE%AC%CE%BB%CE%BB%CE%B7%CE%BB%CE%BF%CE%B9%20%CE%BA%CF%8D%CE%BA%CE%BB%CE%BF%CE%B9%20%CE%BA%CE%B1%CE%B9%20%CE%BF%CE%B9%20%CE%BC%CE%B5%CF%83%CE%B7%CE%BC%CE%B2%CF%81%CE%B9%CE%BD%CE%BF%CE%AF%20%CF%84%CE%B7%CF%82%20%CE%93%CE%B7%CF%82/story\\_html5.html](http://users.sch.gr/sudiakos/%CE%9F%CE%B9%20%CF%80%CF%8C%CE%BB%CE%BF%CE%B9,%20%CE%BF%20%CE%99%CF%83%CE%B7%CE%BC%CE%B5%CF%81%CE%B9%CE%BD%CF%8C%CF%82,%20%CE%BF%CE%B9%20%CF%80%CE%B1%CF%81%CE%AC%CE%BB%CE%BB%CE%B7%CE%BB%CE%BF%CE%B9%20%CE%BA%CF%8D%CE%BA%CE%BB%CE%BF%CE%B9%20%CE%BA%CE%B1%CE%B9%20%CE%BF%CE%B9%20%CE%BC%CE%B5%CF%83%CE%B7%CE%BC%CE%B2%CF%81%CE%B9%CE%BD%CE%BF%CE%AF%20%CF%84%CE%B7%CF%82%20%CE%93%CE%B7%CF%82/story_html5.html)

**Οι πόλοι, ο Ισημερινός, οι παράλληλοι και οι μεσημβρινοί της Γης – Εξάσκηση**

**(Πατώ το πλήκτρο *Ctrl* και ταυτόχρονα κάνω *click* πάνω στον σύνδεσμο)**

<http://users.sch.gr/gregzer/8/%CE%9F%CE%B9%20%CF%80%CF%8C%CE%BB%CE%BF%CE%B9%2C%20%CE%BF%20%CE%99%CF%83%CE%B7%CE%BC%CE%B5%CF%81%CE%B9%CE%BD%CF%8C%CF%82%2C%20%CE%BF%CE%B9%20%CF%80%CE%B1%CF%81%CE%AC%CE%BB%CE%BB%CE%B7%CE%BB%CE%BF%CE%B9%20%CE%BA%CF%8D%CE%BA%CE%BB%CE%BF%CE%B9%20%CE%BA%CE%B1%CE%B9%20%CE%BF%CE%B9%20%CE%BC%CE%B5%CF%83%CE%B7%CE%BC%CE%B2%CF%81%CE%B9%CE%BD%CE%BF%CE%AF%20%CF%84%CE%B7%CF%82%20%CE%93%CE%B7%CF%82/html5.html>