



01.01 Το σχήμα και οι κινήσεις της Γης



Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το ανάγνωσμα.

γεωειδές

Ένα σχήμα που μοιάζει με τη Γη, ελαφρώς συμπιεσμένο στους πόλους και διογκωμένο στον ισημερινό.
Το σχήμα της Γης είναι γεωειδές, σαν πορτοκάλι που το έχουν πατήσει λίγο.

διάμετρος

Η απόσταση από τη μια άκρη ενός κύκλου ή σφαίρας στην άλλη, περνώντας από το κέντρο.
Η διάμετρος της μπάλας είναι 20 εκατοστά.

περιστροφή

Η κίνηση ενός σώματος γύρω από τον άξονά του.
Η περιστροφή της Γης διαρκεί 24 ώρες και μας δίνει τη μέρα και τη νύχτα.

περιφορά

Η κίνηση ενός σώματος γύρω από ένα άλλο σώμα.
Η περιφορά της Γης γύρω από τον Ήλιο διαρκεί 365 μέρες και 6 ώρες και μας δίνει τις εποχές.

ελλειπτική

Ένα σχήμα σαν κύκλος που είναι τραβηγμένος.
Η τροχιά της Γης γύρω από τον Ήλιο είναι ελλειπτική, όχι τέλειος κύκλος.

οροσειρά

Μια σειρά από βουνά που βρίσκονται το ένα δίπλα στο άλλο.
Ο Όλυμπος είναι η ψηλότερη κορυφή στην οροσειρά της Πίνδου.

φαράγγι

Ένα βαθύ και στενό άνοιγμα στη γη, συνήθως με ένα ποτάμι να τρέχει από κάτω.
Το φαράγγι της Σαμαριάς είναι ένα πολύ όμορφο μέρος στην Κρήτη.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Ποιο είναι το ιδιαίτερο σχήμα της Γης;

- A. Κύβος
- B. Τετράγωνο
- C. Τέλειος κύκλος
- D. Γεωειδές

2. Πόσος χρόνος χρειάζεται για να κάνει η Γη μια πλήρη περιστροφή γύρω από τον άξονά της;

- A. 365 ημέρες
- B. 1 μήνας
- C. 24 ώρες
- D. 12 ώρες

3. Πώς ονομάζεται η κίνηση της Γης γύρω από τον Ήλιο;

- A. Κύλιση
- B. Περιφορά
- C. Περιστροφή
- D. Μετακίνηση

4. Ποια είναι η κατεύθυνση της περιστροφής της Γης γύρω από τον άξονά της;

- A. Από δυτικά προς ανατολικά
- B. Από ανατολικά προς δυτικά
- C. Από νότο προς βορρά
- D. Από βορρά προς νότο

5. Πώς ονομάζεται το σχήμα της Γης;

- A. Γεωειδές
- B. Σφαιρικό
- C. Τετράγωνο
- D. Κυλινδρικό



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Πώς θα περιέγραφες το σχήμα της Γης σε κάποιον που δεν το έχει ξανακούσει; Χρησιμοποίησε μια παρομοίωση για να το κάνεις πιο κατανοητό.

2. Γιατί έχουμε δίσεκτα έτη κάθε τέσσερα χρόνια; Εξήγησε πώς σχετίζεται αυτό με την κίνηση της Γης γύρω από τον Ήλιο.

3. Η κίνηση της Γης γύρω από τον Ήλιο είναι ένας τέλειος κύκλος; Τι σχήμα έχει η τροχιά της Γης και τι σημαίνει αυτό για την απόστασή της από τον Ήλιο;



Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις ανοιχτού τύπου σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Σκέψου ένα μέρος που έχεις επισκεφθεί. Πώς το σχήμα της Γης επηρεάζει το κλίμα και το περιβάλλον αυτού του μέρους;

2. Φαντάσου ότι μπορείς να παρατηρήσεις τη Γη από το διάστημα. Πώς θα περιέγραφες την κίνηση της Γης σε κάποιον που δεν την έχει δει ποτέ;