



01.02 Δεκαδικοί Αριθμοί

Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

δεκαδικός αριθμός

Ένας αριθμός που έχει ένα ακέραιο μέρος και ένα δεκαδικό μέρος, χωρισμένα με υποδιαστολή.

Ο 1,5 είναι ένας δεκαδικός αριθμός, όπου το 1 είναι το ακέραιο μέρος και το 5 είναι το δεκαδικό μέρος.

ακέραιος

Ένας πλήρης αριθμός, χωρίς δεκαδικά μέρη ή κλάσματα.

Ο αριθμός 5 είναι ακέραιος, ενώ ο 5,2 δεν είναι.

δεκαδικό μέρος

Το μέρος ενός δεκαδικού αριθμού που βρίσκεται στα δεξιά της υποδιαστολής.

Στον αριθμό 3,14, το 14 είναι το δεκαδικό μέρος.

υποδιαστολή

Το σύμβολο (,) που χωρίζει το ακέραιο μέρος από το δεκαδικό μέρος ενός αριθμού.

Χρησιμοποιούμε την υποδιαστολή για να γράψουμε δεκαδικούς αριθμούς, όπως 2,5.

εκατοστό

Ένα από τα εκατό ίσα μέρη μιας μονάδας.

Ένα εκατοστό του μέτρου είναι ένα εκατοστόμετρο.

χιλιοστό

Ένα από τα χίλια ίσα μέρη μιας μονάδας.

Ένα χιλιοστό του μέτρου είναι ένα χιλιοστόμετρο.

αριθμογραμμή

Μια γραμμή όπου οι αριθμοί τοποθετούνται με τη σειρά.

Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε την αριθμογραμμή για να δούμε ποιος αριθμός είναι μεγαλύτερος.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Από τι αποτελούνται οι δεκαδικοί αριθμοί;

- A. Μόνο από ένα ακέραιο μέρος.
- B. Από ένα ακέραιο και ένα δεκαδικό μέρος, που χωρίζονται με υποδιαστολή.
- C. Από δύο ακέραια μέρη.
- D. Μόνο από ένα δεκαδικό μέρος.

2. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστή σχετικά με την αξία των ψηφίων σε έναν δεκαδικό αριθμό;

- A. Οι δεκαδικοί αριθμοί δεν σχηματίζονται από μονάδες διάφορων τάξεων.
- B. Η αξία ενός δεκαδικού αριθμού δεν αλλάζει, αν προσθέσουμε ή διαγράψουμε μηδενικά στο τέλος του.
- C. Κάθε τάξη είναι 10 φορές μικρότερη από την αμέσως επόμενη προς τα δεξιά της.
- D. Η υποδιαστολή χωρίζει το δεκαδικό από το ακέραιο μέρος.

3. Σύμφωνα με το κείμενο, γιατί οι αθλητές άρσης βαρών ζυγίζονται με ακρίβεια γραμμαρίου πριν από τους αγώνες;

- A. Για να κερδίσει ο ελαφρύτερος σε περίπτωση ισοπαλίας.
- B. Για να καταγραφούν τα ακριβή αποτελέσματα της ζύγισης.
- C. Για να διασφαλιστεί ότι όλοι οι αθλητές είναι στην ίδια κατηγορία βάρους.
- D. Για να αποφευχθούν τυχόν διαφωνίες σχετικά με το βάρος των αθλητών.



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Πώς χωρίζονται τα μέρη ενός δεκαδικού αριθμού και ποια σημεία πρέπει να προσέξουμε όταν γράφουμε έναν δεκαδικό αριθμό;

2. Στο παράδειγμα με τις μπαταρίες, γιατί χρησιμοποιούμε δεκαδικούς αριθμούς για να μετρήσουμε το μήκος τους; Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε φυσικούς αριθμούς;

3. Πώς μπορούμε να δείξουμε ότι δύο δεκαδικοί αριθμοί έχουν την ίδια αξία, ακόμα και αν έχουν διαφορετικό αριθμό ψηφίων στο δεκαδικό μέρος;