



01.11. Στρογγυλοποίηση φυσικών και δεκαδικών αριθμών

Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

στρογγυλοποίηση

η πράξη να κάνεις έναν αριθμό πιο απλό, αλλά κοντά στην αρχική του τιμή
Η στρογγυλοποίηση του 4,95 στο 5 κάνει τους υπολογισμούς πιο εύκολους.

πληθυσμός

ο συνολικός αριθμός ατόμων που ζουν σε μια περιοχή ή χώρα
Ο πληθυσμός της Ελλάδας είναι περίπου 10 εκατομμύρια άνθρωποι.

θερμίδες

μονάδες μέτρησης της ενέργειας που παρέχουν τα τρόφιμα
Το τρέξιμο καίει πολλές θερμίδες.

προσέγγιση

ένας αριθμός ή μια ποσότητα που είναι κοντά στην ακριβή τιμή, αλλά όχι ακριβώς η ίδια
Μια προσέγγιση του κόστους θα ήταν περίπου 10 ευρώ.

δεκαδικός αριθμός

ένας αριθμός που περιέχει ένα δεκαδικό κόμμα, που χρησιμοποιείται για να δείξει μέρη ενός ολόκληρου
Ο αριθμός 3,14 είναι ένας δεκαδικός αριθμός.

ψηφίο

ένα από τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται για να γράψουμε αριθμούς (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)
Ο αριθμός 123 έχει τρία ψηφία.

κυψέλη

ένα κουτί όπου οι μέλισσες ζουν και φτιάχνουν μέλι
Ο μελισσοκόμος φροντίζει τις κυψέλες του.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Πότε είναι χρήσιμο να στρογγυλοποιούμε τους αριθμούς;

- A. Όταν θέλουμε να βρούμε την ακριβή απάντηση σε ένα πρόβλημα.
- B. Όταν χρησιμοποιούμε αριθμούς ως κωδικούς επικοινωνίας.
- C. Όταν θέλουμε να τους θυμόμαστε πιο εύκολα.
- D. Πάντα όταν κάνουμε υπολογισμούς.

2. Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς ΔΕΝ θα πρέπει να στρογγυλοποιηθεί;

- A. Ο πληθυσμός μιας πόλης.
- B. Το βάρος ενός αντικειμένου.
- C. Ο αριθμός της ταυτότητας.
- D. Το κόστος ενός προϊόντος.

3. Αν θέλουμε να στρογγυλοποιήσουμε τον αριθμό 4.875 στις εκατοντάδες, ποιος θα είναι ο σωστός αριθμός;

- A. 4.900
- B. 4.800
- C. 4.870
- D. 5.000



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Γιατί είναι σημαντικό να γνωρίζουμε πώς να στρογγυλοποιούμε τους αριθμούς στην καθημερινή ζωή; Μπορείτε να δώσετε ένα παράδειγμα όπου η στρογγυλοποίηση μας βοηθά να κάνουμε γρήγορους υπολογισμούς;

2. Ποια είναι η διαφορά μεταξύ της στρογγυλοποίησης ενός αριθμού προς τα πάνω και προς τα κάτω; Δώστε ένα παράδειγμα για κάθε περίπτωση.

3. Σκεφτείτε έναν αριθμό που χρησιμοποιείται ως κωδικός, όπως ένας αριθμός τηλεφώνου ή ένας ταχυδρομικός κώδικας. Εξηγήστε γιατί δεν πρέπει να στρογγυλοποιούμε αυτούς τους αριθμούς.