



04.46 Ταξινομώ δεδομένα – Εξάγω συμπεράσματα

Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος..

Ταξινομώ

Βάζω πράγματα σε μια συγκεκριμένη σειρά ή ομάδα.

Η Μαρία ταξινομώ τα βιβλία της στην βιβλιοθήκη της.

Δεδομένα

Πληροφορίες ή γεγονότα που συλλέγονται για ανάλυση.

Ο Γιάννης συνέλεξε δεδομένα για τον καιρό.

Συμπεράσματα

Οι ιδέες που βγαίνουν μετά από σκέψη και ανάλυση.

Βγάλαμε συμπεράσματα από την έρευνα μας.

Πίνακας Κατανομής Συχνοτήτων

Ένας πίνακας που δείχνει πόσες φορές εμφανίζεται κάθε απάντηση σε μια έρευνα.

Χρησιμοποιήσαμε τον Πίνακα Κατανομής Συχνοτήτων για να δούμε τις πιο δημοφιλείς απαντήσεις.

δεδομένο

Ένα κομμάτι πληροφορίας.

Ένα δεδομένο είναι ότι ο ουρανός είναι γαλάζιος.

Γραφήματα

Εικόνες που δείχνουν πληροφορίες με έναν εύκολο τρόπο.

Τα γραφήματα μας βοηθούν να καταλάβουμε τα δεδομένα γρήγορα.

κυκλικό διάγραμμα

Ένα γράφημα σε σχήμα κύκλου που δείχνει πώς τα μέρη συνδέονται με το σύνολο.

Το κυκλικό διάγραμμα δείχνει πόσο μεγάλο μέρος του κέικ έφαγε ο καθένας.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Τι δείχνει ένας πίνακας κατανομής συχνοτήτων;

- A. Πόσο μεγάλο μέρος είναι κάτι σε σχέση με όλα τα υπόλοιπα.
- B. Τις απόψεις λίγων ανθρώπων για ένα θέμα.
- C. Πώς αλλάζουν τα δεδομένα με το πέρασμα του χρόνου.
- D. Πόσες φορές δόθηκε η κάθε απάντηση σε μια έρευνα.

2. Ποια είναι η σειρά των βημάτων για να συμπληρώσουμε έναν πίνακα κατανομής συχνοτήτων;

- A. Μετράμε, γράφουμε, συλλέγουμε.
- B. Μετράμε, συλλέγουμε, γράφουμε.
- C. Συλλέγουμε, μετράμε, γράφουμε.
- D. Γράφουμε, μετράμε, συλλέγουμε.

3. Πότε χρησιμοποιούμε ένα κυκλικό διάγραμμα;

- A. Για να δείξουμε πώς ένα κομμάτι συνδέεται με το σύνολο.
- B. Για να δείξουμε τις απόψεις των ανθρώπων.
- C. Για να δείξουμε τα δεδομένα σε έναν πίνακα.
- D. Για να δείξουμε πώς αλλάζουν τα δεδομένα με το πέρασμα του χρόνου.



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Ποιος είναι ο σκοπός της δημιουργίας ενός πίνακα κατανομής συχνοτήτων και πώς βοηθά στην ανάλυση δεδομένων;

2. Πότε θα ήταν πιο κατάλληλο να χρησιμοποιήσουμε ένα γράφημα γραμμής αντί για έναν πίνακα κατανομής συχνοτήτων και γιατί;

3. Γιατί είναι σημαντικό να επιλέγουμε το σωστό είδος γραφήματος όταν παρουσιάζουμε δεδομένα και τι πρέπει να λαμβάνουμε υπόψη;