



03.30 Λόγος δύο μεγεθών

Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

λόγος

Ένας τρόπος να συγκρίνουμε δύο αριθμούς ή ποσότητες.

Ο λόγος των μήλων προς τα πορτοκάλια είναι 2 προς 1, που σημαίνει ότι έχουμε διπλάσια μήλα από πορτοκάλια.

μέγεθος

Πόσο μεγάλο είναι κάτι.

Το μέγεθος του κήπου είναι αρκετά μεγάλο για να παίξουμε μπάλα.

κλάσμα

Ένας αριθμός που δείχνει ένα μέρος ενός συνόλου.

Το ένα δεύτερο ($1/2$) είναι ένα κλάσμα που δείχνει τη μισή ποσότητα.

αριθμητής

Ο αριθμός πάνω από τη γραμμή σε ένα κλάσμα.

Στο κλάσμα $3/4$, ο αριθμητής είναι το 3.

παρονομαστής

Ο αριθμός κάτω από τη γραμμή σε ένα κλάσμα.

Στο κλάσμα $3/4$, ο παρονομαστής είναι το 4.

περίμετρος

Η απόσταση γύρω από ένα σχήμα.

Η περίμετρος του τετραγώνου είναι 20 εκατοστά.

αντίστροφοι

Δύο λόγοι που όταν πολλαπλασιάζονται δίνουν 1.

Οι λόγοι $2/3$ και $3/2$ είναι αντίστροφοι.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Ποιος είναι ο λόγος των μαθητών προς τα θρανία σε μια έκτη τάξη με 28 μαθητές και 14 θρανία;

- A. $2/1$
- B. $28/1$
- C. $14/28$
- D. $1/2$

2. Πώς ονομάζεται το αποτέλεσμα της σύγκρισης δύο μεγεθών που εκφράζεται ως κλάσμα;

- A. Γινόμενο
- B. Λόγος
- C. Διαφορά
- D. Άθροισμα

3. Ποιος είναι ο λόγος των υψών του Πύργου του Άιφελ (300 μέτρα) προς τον Λευκό Πύργο (30 μέτρα);

- A. $10/1$
- B. $1/30$
- C. $30/300$
- D. $300/330$



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Σύμφωνα με την έρευνα των μαθητών, αυξήθηκε ο αριθμός των αυτοκινήτων μεταξύ 1980 και 2000. Ποιοι παράγοντες μπορεί να συνέβαλαν σε αυτή την αύξηση και πώς επηρεάζει αυτό την καθημερινή ζωή γύρω από το σχολείο;

2. Στο κείμενο αναφέρεται η έννοια του αντίστροφου λόγου. Μπορείτε να εξηγήσετε με απλά λόγια τι είναι ο αντίστροφος λόγος και να δώσετε ένα παράδειγμα από την καθημερινή ζωή;

3. Στο κείμενο, ο Νικόλας υπολόγισε την κατανάλωση καυσίμου του αυτοκινήτου του πατέρα του. Γιατί είναι σημαντικό να γνωρίζουμε την κατανάλωση καυσίμου ενός αυτοκινήτου και πώς μπορούμε να τη βελτιώσουμε;