



06.64 Βρίσκω το εμβαδό τραpezίου

Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

τραπέζιο

ένα τετράπλευρο με δύο μόνο παράλληλες πλευρές

Το σχήμα που ζωγράφισα είναι ένα τραπέζιο.

παράλληλες

ευθείες που δεν τέμνονται ποτέ

Οι γραμμές του σιδηροδρόμου είναι παράλληλες.

βάσεις

οι παράλληλες πλευρές ενός τραpezίου

Οι βάσεις του τραpezίου είναι η πάνω και η κάτω πλευρά.

ύψος

κάθετη απόσταση μεταξύ των βάσεων

Το ύψος του τραpezίου είναι 5 εκατοστά.

εμβαδό

η επιφάνεια ενός σχήματος

Πρέπει να υπολογίσουμε το εμβαδό του τραpezίου.

παραλληλόγραμμο

ένα τετράπλευρο με αντίθετες πλευρές παράλληλες

Ένα τετράγωνο είναι επίσης ένα παραλληλόγραμμο.

άθροισμα

το αποτέλεσμα της πρόσθεσης

Το άθροισμα των αριθμών 2 και 3 είναι 5.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Ποιο από τα παρακάτω είναι το σωστό για ένα τραπέζιο;

- A. Έχει τρεις πλευρές παράλληλες μεταξύ τους.
- B. Δεν έχει παράλληλες πλευρές.
- C. Έχει μόνο δύο πλευρές παράλληλες μεταξύ τους.
- D. Έχει όλες τις πλευρές παράλληλες μεταξύ τους.

2. Πώς ονομάζονται οι παράλληλες πλευρές ενός τραapeζίου ΑΒΓΔ;

- A. Διαγώνιοι του τραapeζίου.
- B. Πλευρές του τραapeζίου.
- C. Ύψη του τραapeζίου.
- D. Βάσεις του τραapeζίου.

3. Πώς υπολογίζεται το εμβαδόν ενός τραapeζίου;

- A. $\text{Ετραπ} = \beta * \upsilon / 4$
- B. $\text{Ετραπ} = \beta * \upsilon$
- C. $\text{Ετραπ} = \beta_1 * \beta_2$
- D. $\text{Ετραπ} = (\beta_1 + \beta_2) / 2 * \upsilon$



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Πώς ορίζεται το ύψος ενός τραπεζίου και πώς σχετίζεται με τις βάσεις του;

2. Εξηγήστε πώς ένα τραπέζιο μπορεί να μετατραπεί σε παραλληλόγραμμο και πώς αυτό βοηθά στον υπολογισμό του εμβαδού του τραπεζίου.

3. Ποιος είναι ο τύπος για τον υπολογισμό του εμβαδού ενός τραπεζίου και πώς προκύπτει αυτός ο τύπος από το εμβαδό του παραλληλογράμμου;