



## 06.62 Βρίσκω το εμβαδό παραλληλογράμμου

### Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

#### **παραλληλόγραμμο**

ένα τετράπλευρο με τις απέναντι πλευρές παράλληλες.

*Ο δάσκαλος ζωγράφισε ένα παραλληλόγραμμο στον πίνακα.*

#### **τετράπλευρο**

ένα σχήμα με τέσσερις πλευρές.

*Ένα τετράγωνο είναι ένα είδος τετραπλεύρου.*

#### **παράλληλες**

ευθείες που δεν τέμνονται ποτέ.

*Οι γραμμές του τρένου είναι παράλληλες.*

#### **διαγώνιες**

ευθείες που συνδέουν μη διαδοχικές κορυφές ενός πολυγώνου.

*Οι διαγώνιες ενός τετραγώνου είναι ίσες.*

#### **διχοτομούνται**

κόβονται στη μέση.

*Οι διαγώνιες του παραλληλογράμμου διχοτομούνται.*

#### **ορθογώνιο**

ένα παραλληλόγραμμο με τέσσερις ορθές γωνίες.

*Το ορθογώνιο έχει τέσσερις γωνίες 90 μοιρών.*

#### **εμβαδό**

η επιφάνεια ενός σχήματος.

*Πρέπει να υπολογίσουμε το εμβαδό του δωματίου.*



## Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

**1. Ποια είναι η ιδιότητα που χαρακτηρίζει ένα παραλληλόγραμμο;**

- A. Έχει μόνο δύο πλευρές ίσες.
- B. Έχει μόνο μία διαγώνιο.
- C. Έχει τις απέναντι πλευρές παράλληλες.
- D. Έχει όλες τις γωνίες ορθές.

**2. Ποιος είναι ο τύπος για τον υπολογισμό του εμβαδού ενός παραλληλογράμμου;**

- A. Βάση \* Ύψος
- B. Βάση + Ύψος
- C. Διαγώνιος \* Διαγώνιος
- D. Περίμετρος \* Ύψος

**3. Τι συμβαίνει στις διαγώνιους ενός παραλληλογράμμου;**

- A. Είναι παράλληλες μεταξύ τους.
- B. Δεν τέμνονται ποτέ.
- C. Είναι πάντα κάθετες μεταξύ τους.
- D. Τέμνονται στο μέσον (διχοτομούνται).



## Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Ποια είναι τα δύο είδη παραλληλογράμμων που αναφέρονται στο κείμενο; Ποια είναι η διαφορά τους όσον αφορά τις πλευρές τους;

2. Πώς μπορείτε να μετατρέψετε ένα πλάγιο παραλληλόγραμμο σε ορθογώνιο, σύμφωνα με το κείμενο; Τι συμβαίνει στο ύψος κατά τη διάρκεια αυτής της μετατροπής;

3. Γιατί το ύψος στο πλάγιο παραλληλόγραμμο βρίσκεται έξω από το σχήμα; Πώς αυτό επηρεάζει τον υπολογισμό του εμβαδού;