

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΥΘΕΙΕΣ 4.1 - 4.5

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής Σημειώστε με την απάντηση που πιστεύετε ότι είναι σωστή

- Δύο ευθείες με δύο κοινά σημεία είναι :
 - παράλληλες
 - τεμνόμενες
 - ταυτιζόμενες
- Σε δύο παράλληλες ευθείες που τέμνονται από τρίτη σχηματίζονται παραπληρωματικές οι:
 - εντός εναλλάξ
 - εντός εκτός και επί τα αυτά
 - εντός και επί τα αυτά
- Σε δύο παράλληλες ευθείες που τέμνονται από τρίτη οι εντός εκτός εναλλάξ είναι:
 - ίσες
 - συμπληρωματικές
 - παραπληρωματικές
- Σε δύο παράλληλες ευθείες που τέμνονται από τρίτη οι εκτός και επί τα αυτά είναι:
 - ίσες
 - συμπληρωματικές
 - παραπληρωματικές

Ερωτήσεις συμπλήρωσης κενού Συμπληρώστε τα κενά στις επόμενες φράσεις:

- Δύο ευθείες του είναι παράλληλες αν δεν έχουν κοινά σημεία, ενώ δύο ευθύγραμμα τμήματα είναι παράλληλα αν βρίσκονται πάνω στο ίδιο και οι τους δεν
- Δύο ευθείες στην ίδια ευθεία είναι μεταξύ τους παράλληλες.
- Δύο ευθείες που τέμνονται από μία τρίτη ευθεία σχηματίζουν τις εντός εναλλάξ γωνίες
- Αν δύο εντός εκτός και επί τα αυτά γωνίες είναι, τότε σχηματίζονται ευθείες που είναι
- Δύο παράλληλες ευθείες που τέμνονται από τρίτη σχηματίζουν τις εντός και επί τα αυτά γωνίες, τις εκτός εναλλάξ γωνίες και τις εντός εκτός εναλλάξ
- Δύο ευθείες κάθετες στην ίδια ευθεία είναι μεταξύ τους

Ερωτήσεις σωστού-λάθους Σημειώστε με την απάντηση που πιστεύετε ότι είναι σωστή

ΠΡΟΤΑΣΗ	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
1. Οι εντός εναλλάξ γωνίες είναι ίσες.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Δύο ευθείες του χώρου που δεν έχουν κοινό σημείο είναι παράλληλες.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Αν οι εντός εναλλάξ ή οι εντός εκτός και επί τα αυτά μέρη γωνίες δύο ευθειών που τέμνονται από μια τρίτη είναι ίσες τότε οι ευθείες είναι παράλληλες.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Δύο ευθείες κάθετες προς μία τρίτη είναι μεταξύ τους παράλληλες.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Αν μία ευθεία τέμνει τη μία από δύο ευθείες τότε τέμνει και την άλλη.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Αν δύο παράλληλες ευθείες τέμνονται από μία τρίτη, τότε οι εντός εναλλάξ γωνίες, όπως επίσης και οι εντός εκτός και επί τα αυτά μέρη γωνίες είναι ίσες.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Αν δύο παράλληλες ευθείες τέμνονται από μία τρίτη, τότε οι εντός και επί τα αυτά μέρη γωνίες είναι παραπληρωματικές.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΥΘΕΙΕΣ 4.1 - 4.5

8. Από ένα σημείο εκτός ευθείας , μόνο μία παράλληλη άγεται προς την ευθεία αυτή.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Αν δύο γωνίες έχουν τις πλευρές τους μία προς μία παράλληλες τότε είναι ίσες ή παραπληρωματικές.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Αν δύο γωνίες έχουν τις πλευρές τους μία προς μία κάθετες τότε είναι ίσες.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Μία οξεία γωνία και μία αμβλεία γωνία με πλευρές παράλληλες είναι παραπληρωματικές.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>