

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΤΕΣΤ ΣΤΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Α' ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ

Επιλέξτε την σωστή απάντηση :

1) Πόσες ευθείες διέρχονται από 1 σημείο ;

Γ : άπειρες

2) Πόσες ευθείες διέρχονται από 2 σημεία :

Β : μια

3) Η ημιευθεία έχει :

Β : αρχή αλλά όχι τέλος

4) Δυο ευθείες παράλληλες έχουν :

Β : κανένα κοινό σημείο

5) Δυο διαφορετικές ευθείες στο ίδιο επίπεδο μπορούν να είναι :

Γ : παράλληλες ή τεμνόμενες

6) Συμπληρωματικές λέγονται δυο γωνίες με άθροισμα :

Α : 90°

7) Παραπληρωματικές λέγονται δυο γωνίες με άθροισμα :

Β : 180°

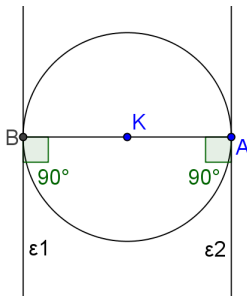
8) Δυο κατακορυφήν γωνίες είναι πάντα :

Α : ίσες

9) Σ' ένα κύκλο μια διάμετρος του είναι ίση με:

Α: 2 φορές την ακτίνα

10) Σχεδιάσε ένα κύκλο. Πάρε μια διάμετρο του AB. Φέρε τις εφαπτόμενες του κύκλου στα A και B. Τι είναι οι ευθείες μεταξύ τους ; Δικαιολόγησε .



ΛΥΣΗ Φτιάχνω τον κύκλο (Κ, ΚΑ) . Με το χάρακα προεκτείνω την ΚΑ και φτιάχνω το τμήμα ΑΒ. Με το γνώμονα φτιάχνω τις κάθετες στο ΑΒ στα σημεία Α και Β. Σχηματίζονται οι ϵ_1, ϵ_2 , οι οποίες είναι παράλληλες μεταξύ τους ως κάθετες στο ίδιο ευθ.τμήμα ΑΒ.

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΤΕΣΤ ΣΤΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Β' ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ

Επιλέξτε την σωστή απάντηση :

1) Πόσες ευθείες διέρχονται από 1 σημείο ;

B : άπειρες

2) Πόσες ευθείες διέρχονται από 2 σημεία :

B : μια

3) Η ημιευθεία έχει :

B : αρχή αλλά όχι τέλος

4) Δυο ευθείες παράλληλες έχουν :

B : κανένα κοινό σημείο

5) Δυο διαφορετικές ευθείες στο ίδιο επίπεδο μπορούν να είναι :

Γ : παράλληλες ή τεμνόμενες

6) Συμπληρωματικές λέγονται δυο γωνίες με άθροισμα :

Γ : 90^0

7) Παραπληρωματικές λέγονται δυο γωνίες με άθροισμα :

B : 180^0

8) Δυο κατακορυφήν γωνίες είναι πάντα :

B : ίσες

9) Σ' ένα κύκλο μια διάμετρος του είναι ίση με:

Γ : 2 φορές την ακτίνα

10) Σχεδίασε ένα κύκλο. Πάρε μια διάμετρο του ΓΔ. Φέρε τις εφαπτομένες του κύκλου στα Γ και Δ. Τι είναι οι ευθείες μεταξύ τους ; Δικαιολόγησε . *Να γίνει στο πίσω φύλλο*

Ίδια με πριν