

Όνομα Μαθητή :

Τμήμα :

Επώνυμο Μαθητή :

Ημερομηνία :

Θέμα 1^ο

Να συμπληρωθούν τα παρακάτω κενά :

1. Το σχήμα που έχει αρχή το Α αλλά δεν έχει τέλος,  λέγεται

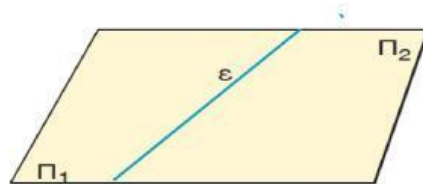
2. Εάν Ο είναι ένα σημείο της ευθείας x' , τότε με αρχή το Ο ορίζονται δύο ημιευθείες Ox και

Ox' , οι οποίες λέγονται ημιευθείες. 

3. Από τρία μη συνευθειακά σημεία διέρχεται ένα μόνο



4. Κάθε ευθεία ενός επιπέδου το χωρίζει σε δύο .



5. Από ένα σημείο διέρχονται ευθείες.

6. Από δύο σημεία διέρχεται μια μόνο .

7. Μια τεθλασμένη γραμμή ονομάζεται όταν η προέκταση κάθε πλευράς της αφήνει όλες τις άλλες πλευρές στο ίδιο ημιεπίπεδο.

8. Διαφορετικά λέγεται

9. Ευθύγραμμο ονομάζεται κάθε τεθλασμένη γραμμή, της οποίας τα άκρα συμπίπτουν.

10. Απόσταση δύο σημείων Α και Β λέγεται το του ευθύγραμμου τμήματος ΑΒ, που τα ενώνει.

Θέμα 2°

Να χαρακτηρίσετε τις επόμενες προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λανθασμένες (Λ).

1. Αντικείμενες ημιευθείες λέγονται δύο ημιευθείες που έχουν κοινή αρχή.

☐ Σ☐ Λ

2. Μέσο ενός ευθύγραμμου τμήματος AB ονομάζουμε το σημείο M του τμήματος, που απέχει εξίσου από τα άκρα του.

☐ Σ☐ Λ

3. Τόξο λέγεται το ευθύγραμμο τμήμα AB, που συνδέει δύο σημεία A και B του κύκλου.

☐ Σ☐ Λ

4. Διάμετρος του κύκλου λέγεται η χορδή που περνάει από το κέντρο του κύκλου.

☐ Σ☐ Λ

5. Παραπληρωματικές γωνίες ονομάζονται δύο γωνίες, με άθροισμα 90°

☐ Σ☐ Λ

6. Από ένα σημείο διέρχεται μία μόνο ευθεία.

☐ Σ☐ Λ

7. Δύο ευθείες που βρίσκονται στο επίπεδο είναι πάντα παράλληλες.

☐ Σ☐ Λ

8. Το ευθύγραμμο τμήμα AB είναι μεγαλύτερο από κάθε τεθλασμένη γραμμή με τα ίδια άκρα A και B.

☐ Σ☐ Λ

9. Οι προσκείμενες στη βάση ισοσκελούς τριγώνου γωνίες είναι ίσες.

☐ Σ☐ Λ

10. Ημικύκλιο λέγεται ένα από τα δύο τόξα, στα οποία διαιρείται ένας κύκλος από μια διάμετρό του.

☐ Σ☐ Λ