



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Β Κ.1.9
ΕΝΟΤΗΤΑ : Θέσεις ευθειών στο επίπεδο



Τάξη : Α Γυμνασίου.

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης

Όνομα Μαθητή :

Ημ/μία :

1. Συμπληρώστε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:

- ▶ α. Δύο ευθείες του ίδιου επιπέδου, που δεν έχουν κοινό σημείο όσο και αν προεκταθούν, λέγονται
- β. Δύο ευθείες του ίδιου επιπέδου που έχουν ένα μόνο κοινό σημείο ονομάζονται
- γ. Δύο ευθείες που βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο θα είναι ή θα
- δ. Δύο ευθύγραμμα τμήματα που βρίσκονται πάνω σε δύο παράλληλες ευθείες θα λέγονται ευθύγραμμα τμήματα.
- ε. Δύο ευθείες του επιπέδου που είναι σε μια ευθεία είναι μεταξύ τους παράλληλες.
- στ. Από ένα σημείο μπορούν να περάσουν ευθείες.

2. Να σχεδιάσετε τρεις μεταξύ τους παράλληλες ευθείες και υπολογίστε την απόστασή τους.



3. Να κατασκευάσετε μια ευθεία παράλληλη προς την (ε), που να διέρχεται από το σημείο Α.



Α



ε

4. Σε τρίγωνο $ΑΒΓ$, να σχεδιάσετε τη διάμεσο $ΑΜ$ και το ύψος $ΑΔ$.



5. Σε τρίγωνο $ΑΒΓ$, να σχεδιάσετε τις παράλληλες από τις κορυφές του, προς τις απέναντι πλευρές. Παρατηρείστε αν είναι μεταξύ τους παράλληλες ή τεμνόμενες. Τι συμπέρασμα μπορούμε να βγάλουμε;