



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων

ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

## 15' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1. Τοποθέτησε ένα "X" στη θέση που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

(α) Δύο ευθείες που βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο και δεν έχουν κανένα κοινό σημείο λέγονται:

Παράλληλες

Τεμνόμενες

Κάθετες

(β) Από ένα σημείο A, εκτός ευθείας ε, διέρχεται:

Μία και μοναδική κάθετη ευθεία στην ε.

Δύο διαφορετικές κάθετες ευθείες στην ε.

Καμία κάθετη ευθεία στην ε.

(γ) Αν δύο ευθείες του επιπέδου είναι κάθετες σε μια ευθεία, τότε είναι μεταξύ τους:

Κάθετες

Παράλληλες

Τεμνόμενες

2. Να χαράξεις τρεις ευθείες  $\epsilon_1$ ,  $\epsilon_2$  και  $\epsilon_3$ , ώστε:

(α) οι ευθείες αυτές να μην τέμνονται, (β) η μία να τέμνει τις άλλες δύο, (γ) να τέμνονται ανά δύο και (δ) να έχουν κοινό σημείο.

3. Να σχεδιάσεις δύο ημιευθείες O $\alpha$  και O $\beta$ , οι οποίες να μην περιέχονται στην ίδια ευθεία. Να σημειώσεις στην O $\alpha$  τρία σημεία A, B και Γ. Από κάθε σημείο από αυτά να σχεδιάσεις ευθεία παράλληλη προς την O $\beta$ .

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!