



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) Αν οι πλευρές μιας γωνίας είναι ημιευθείες κάθετες μεταξύ τους, τότε η γωνία λέγεται:

Οξεία  Ορθή  Αμβλεία.

(β) Αν σε μια γωνία η τελική πλευρά της ταυτίζεται με την αρχική, αφού κάνει μια πλήρη στροφή, τότε η γωνία λέγεται:

Μηδενική γωνία  Ευθεία γωνία

Πλήρης γωνία.

2. Σχεδίασε δύο ευθείες που να διέρχονται από τα άκρα ενός ευθύγραμμου τμήματος και να είναι κάθετες σ’ αυτό.

3. Σχεδίασε δύο ημιευθείες  $Ox$  και  $Oy$  που να μην περιέχονται στην ίδια ευθεία. Στο σημείο  $O$  να φέρεις τις κάθετες ευθείες προς τις  $Ox$  και  $Oy$ . Τι παρατηρείς;

4. Σχεδίασε μια ευθεία  $\epsilon$  και δύο σημεία  $A$  και  $B$  που δεν ανήκουν στην ευθεία αυτή. Φέρε από τα  $A$  και  $B$  ευθείες κάθετες προς την  $\epsilon$  και εξέτασε σε ποια περίπτωση οι δύο αυτές κάθετες συμπίπτουν.

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!