



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

2.1. Να κατασκευάσετε το συμμετρικό ενός τυχαίου τριγώνου ΑΒΓ ως προς:

α) ευθεία ε η οποία διέρχεται από τα σημεία Β και Γ.

β) τυχαία ευθεία που διέρχεται από το σημείο Γ.

γ) ευθεία δ που είναι παράλληλη στην ΑΓ και διέρχεται από το σημείο Β.

2.2. Δίνεται μια γωνία \hat{xOy} και η διχοτόμος της Οδ. Να βρείτε το συμμετρικό της γωνίας ως προς τη διχοτόμο Οδ.

- 2.3. Δίνεται τυχαίο τρίγωνο $AB\Gamma$ και η διάμεσός του AM . Να κατασκευάσετε το συμμετρικό του τριγώνου ως προς τη διάμεσο AM .

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!