



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



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

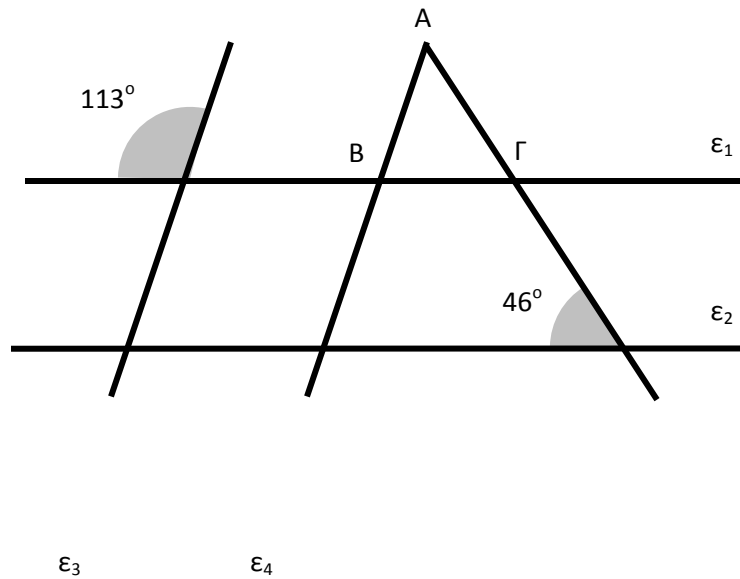
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

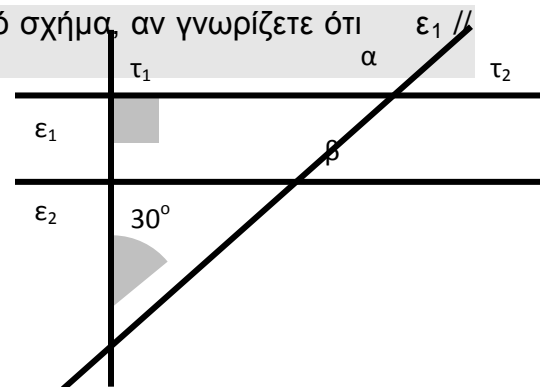
στα

Μαθηματικά

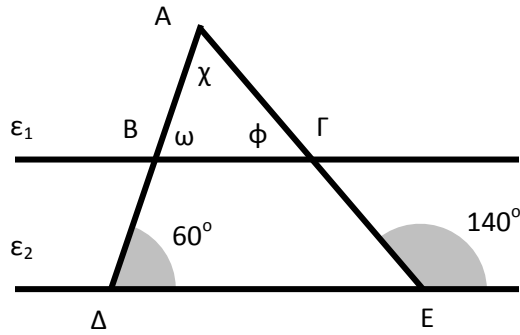
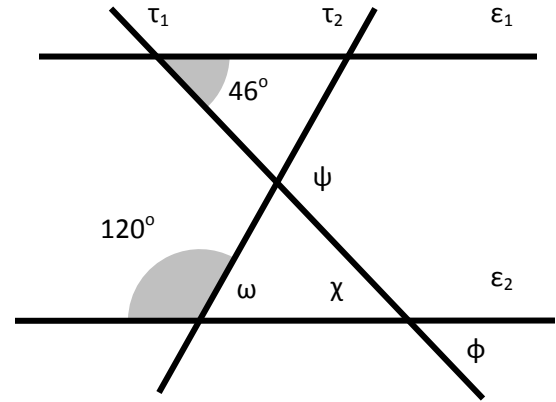
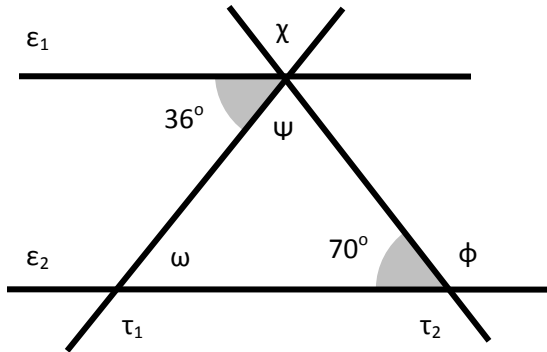
1. Στο παρακάτω σχήμα, είναι  $\epsilon_1 \parallel \epsilon_2$  και  $\epsilon_3 \parallel \epsilon_4$ . Να υπολογίσετε τις γωνίες του τριγώνου ΑΒΓ και στη συνέχεια να εξηγήσετε τι είδος τριγώνου είναι.



2. Να βρείτε τις γωνίες  $\alpha$  και  $\beta$  στο διπλανό σχήμα, αν γνωρίζετε ότι  $\epsilon_1 \parallel \epsilon_2$ .



3. Στα παρακάτω σχήματα, να υπολογίσετε τις γωνίες που σημειώνονται, αν γνωρίζετε ότι σε κάθε περίπτωση  $\epsilon_1 \parallel \epsilon_2$ .



**Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!**