



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



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

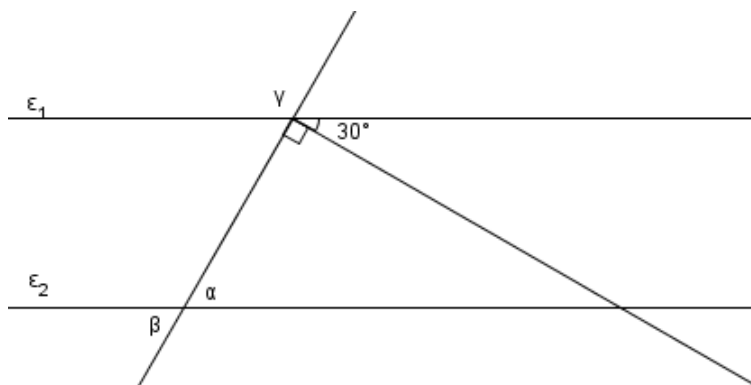
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

15' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

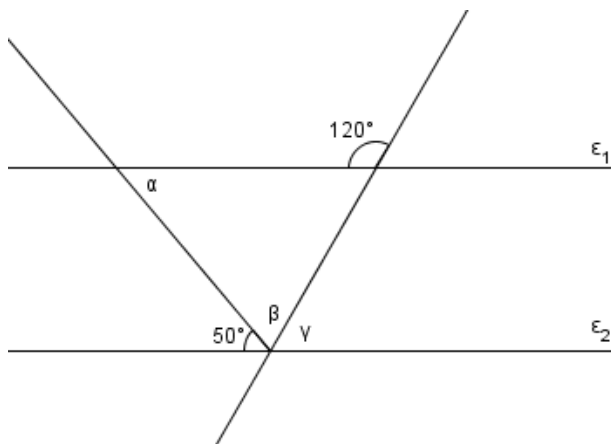
στα

Μαθηματικά

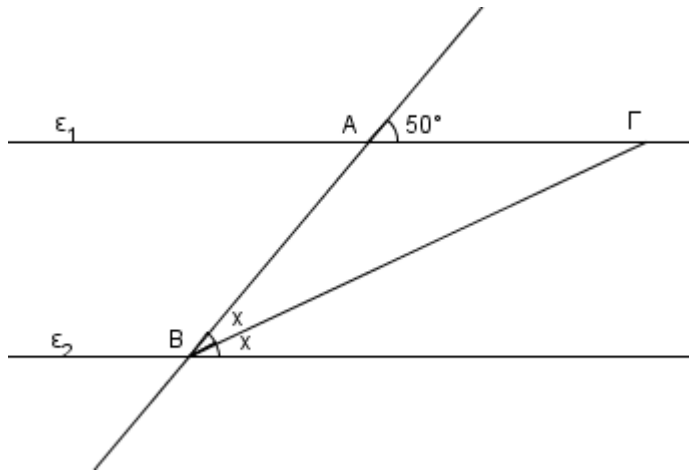
1. Αν  $\varepsilon_1 // \varepsilon_2$  να προσδιορίσετε τις γωνίες  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  στο παρακάτω σχήμα:



2. Αν  $\varepsilon_1 // \varepsilon_2$  να προσδιορίσετε τις γωνίες  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  στο παρακάτω σχήμα:



3. Αν  $\varepsilon_1 // \varepsilon_2$  και  $AB=3$ , να προσδιορίσετε το μήκος της πλευράς  $AG$ .



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