



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



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

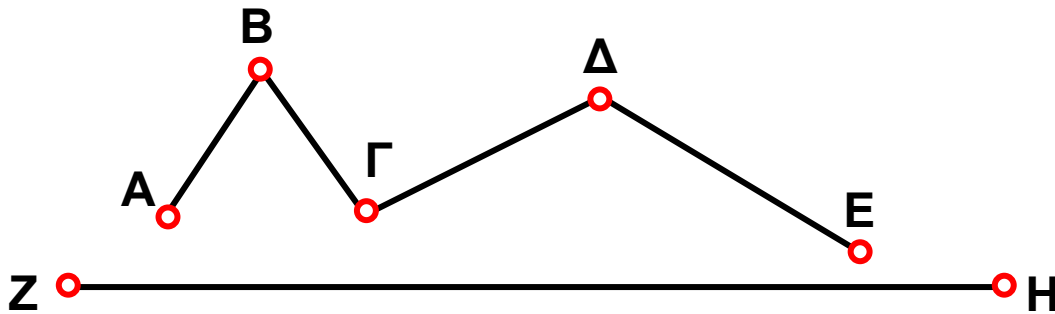
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1. Να συγκρίνεις το μήκος της γραμμής $ΑΒΓΔΕ$ με το μήκος του ευθύγραμμου τμήματος $ΖΗ$, όπως φαίνονται στο παρακάτω σχήμα.



2. Δίνεται ένα τρίγωνο $ΑΒΓ$ με όλες τις πλευρές ίσες, με $2,5 \text{ cm}$. Βρες στην ημιευθεία $ΒΓ$, με αρχή το σημείο $Β$, ένα σημείο $Ε$ έτσι, ώστε το μήκος $ΒΕ$ να ισούται με την περίμετρο του τριγώνου.

3. Μια τεθλασμένη γραμμή αποτελείται από πέντε διαφορετικά ευθύγραμμα τμήματα. Τα μήκη των ευθυγράμμων τμημάτων $ΑΒ$, $ΒΓ$, $ΓΔ$, $ΔΕ$ και $ΕΖ$ είναι αντίστοιχα 16 mm , 9 mm , 12 mm , 14 mm και 2 cm . Να βρεις το μήκος της τεθλασμένης $ΑΖ$.

4. Να βρεις το μήκος μιας τεθλασμένης γραμμής $ΑΒΓΔΕ$ με πλευρές $ΑΒ = 0,4 \text{ m}$, $ΒΓ = 3 \text{ dm}$, $ΓΔ = 50 \text{ cm}$ και $ΔΕ = 380 \text{ mm}$.

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!