**Αξιολόγηση στα Μαθηματικά Β΄ Γ.Ε.Λ**

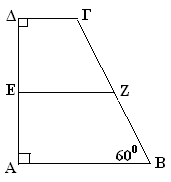
|  |  |
| --- | --- |
| ***mainlogo_16_7_2019*** *ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ*  ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  **1ο ΕΠΑ.ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ** | **15ΛΕΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**  **στα**  **Μαθηματικά** |

1. Από την κορυφή Α παραλληλογράμμου ΑΒΓΔ φέρουμε ευθεία ε και τις προβολές Β', Γ ', Δ'

των κορυφών Β, Γ, Δ πάνω στην ε. Να δείξετε ότι 

2. Δίνεται παραλληλόγραμμο ΑΒΓΔ, το μέσο Μ της ΑΒ και ορθή γωνία ΕΜΖ με τα Ε, Ζ πάνω

στις ΑΔ και ΒΓ αντίστοιχα. Να δείξετε ότι ΕΖ=.



3. Στο τραπέζιο ΑΒΓΔ είναι =90° και =60°.

Αν ΓΔ=2α και ΒΓ=8α, η διάμεσος ΕΖ του τραπεζίου

ισούται με: α) 3α β) 4α γ) 5α δ) 6α ε) 7α

4. Δίνεται παραλληλόγραμμο ΑΒΓΔ με ΑΒ=2ΒΓ και Η, Ζ τα μέσα των ΑΒ και ΔΓ αντίστοιχα.

Από την κορυφή Α φέρουμε ΑΕ κάθετη στην ΒΓ. Να δείξετε ότι το ΗΖΓΕ είναι ισοσκελές

τραπέζιο.

**Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!!**