

Όνοματεπώνυμο:

Τμήμα:

Στο διπλανό σχήμα η ΒΔ είναι διάμεσος του τριγώνου ΑΒΓ,
Ε μέσο της ΒΔ,
ΕΖ//ΑΒ και ΔΗ//ΑΒ.

Να αποδείξετε ότι:

1. $BZ = \frac{B\Gamma}{4}$,
2. $EZ = \frac{AB}{4}$.

