

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται τρίγωνο $AB\Gamma$ και E το μέσο της διαμέσου του AM . Αν $B\Gamma = 2 BE$ να αποδείξετε ότι:

α) $\hat{AEB} = \hat{EM\Gamma}$

(Μονάδες 12)

β) $AB = E\Gamma$.

(Μονάδες 13)

