

ΘΕΜΑ 2

Θεωρούμε ισοσκελές τραπέζιο $AB\Gamma\Delta$ ($AB \parallel \Gamma\Delta$). Φέρουμε τα ύψη του AE και BZ .

Να αποδείξετε ότι:

α) $\Delta E = \Gamma Z$.

(Μονάδες 12)

β) $AZ = BE$.

(Μονάδες 13)

