

ΘΕΜΑ 2

Θεωρούμε ισοσκελές τραπέζιο $AB\Gamma\Delta$ ($AB \parallel \Gamma\Delta$). Από τα σημεία A και B φέρνουμε τα κάθετα τμήματα AE και BZ αντίστοιχα στη $\Delta\Gamma$.

Να αποδείξετε ότι:

α) $\Delta E = \Gamma Z$,

(Μονάδες 12)

β) $AZ = BE$.

(Μονάδες 13)

