

ΘΕΜΑ 2

Θεωρούμε ορθογώνιο τρίγωνο  $AB\Gamma$  ( $\hat{A} = 90^\circ$ ) με  $\hat{\Gamma} = 40^\circ$ . Έστω  $\Delta$  τυχαίο σημείο της πλευράς  $A\Gamma$  και  $\Delta E \perp B\Gamma$ .

Να υπολογίσετε:

α) τις γωνίες του τριγώνου  $\Delta E\Gamma$ ,

(Μονάδες 10)

β) τις γωνίες του τετραπλεύρου  $A\Delta E B$ .

(Μονάδες 15)

