

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται ορθογώνιο τρίγωνο $AB\Gamma$ με $\hat{A} = 90^\circ$ και $\hat{\Gamma} = 40^\circ$. Από τυχαίο σημείο Δ της πλευράς $A\Gamma$, φέρουμε τμήμα ΔE κάθετο στη $B\Gamma$. Να υπολογίσετε :

α) Τις γωνίες του τριγώνου $\Delta E\Gamma$.

(Μονάδες 10)

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

(Μονάδες 15)

