ΘΕΜΑ 2

Θεωρούμε ορθογώνιο τρίγωνο ΑΒΓ ($\hat{Α}=90^{0}$) με $\hat{Γ}=40^{0}$. Έστω Δ τυχαίο σημείο της πλευράς ΑΓ και $ΔΕ⊥ΒΓ$.

Να υπολογίσετε:

α) τις γωνίες του τριγώνου ΔΕΓ, (Μονάδες 10)

β) τις γωνίες του τετραπλεύρου ΑΔΕΒ. (Μονάδες 15)

