ΘΕΜΑ 2

Θεωρούμε ορθογώνιο τρίγωνο ΑΒΓ () με . Έστω Δ τυχαίο σημείο της πλευράς ΑΓ και .

Να υπολογίσετε:

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

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

