

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται τραπέζιο ΑΒΓΔ με $AB \parallel \Gamma\Delta$ και $ΒΔ = ΒΓ$. Αν $\hat{\Delta}\hat{Β}\hat{\Gamma} = 110^\circ$ και $\hat{Α}\hat{\Delta}\hat{Β} = 25^\circ$ να υπολογίσετε:

α) Τη γωνία Γ.

(Μονάδες 11)

β) Τη γωνία Α.

(Μονάδες 14)

