

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται ορθογώνιο τρίγωνο ΑΒΓ με $\hat{A} = 90^\circ$, $\hat{B} = 35^\circ$ και Μ το μέσο της ΒΓ.

α) Να υπολογίσετε τη γωνία Γ.

(Μονάδες 10)

β) Να υπολογίσετε τις γωνίες του τριγώνου ΑΜΒ.

(Μονάδες 15)