

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται τραπέζιο $AB\Gamma\Delta$ με $AB \parallel \Gamma\Delta$ στο οποίο η διαγώνιος $B\Delta$ είναι ίση με την πλευρά $A\Delta$. Αν η γωνία $\hat{\Gamma} = 110^\circ$ και η γωνία $\widehat{\Delta B\Gamma} = 30^\circ$, να υπολογίσετε τη γωνία $\widehat{A\Delta B}$.
(Μονάδες 25)

