

ΘΕΜΑ 2

Στο παραλληλόγραμμο ΑΒΓΔ είναι $\hat{A} = 25^\circ$ και $AD = 8$. Να υπολογίσετε:

α) Το μέτρο της γωνίας $\hat{\Gamma}$ του παραλληλογράμμου ΑΒΓΔ.

(Μονάδες 10)

β) Το μήκος της πλευράς ΒΓ του παραλληλογράμμου ΑΒΓΔ.

(Μονάδες 07)

γ) Τα μέτρα των υπόλοιπων γωνιών του παραλληλογράμμου ΑΒΓΔ.

(Μονάδες 08)

