

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται τρίγωνο $AB\Gamma$ με $\hat{A} = 60^\circ$ και $\hat{\Gamma} = 40^\circ$. Στην πλευρά $A\Gamma$ θεωρούμε σημείο Δ ,
ώστε $\hat{\Gamma}\Delta = 20^\circ$.

α) Να υπολογίσετε τη γωνία $A\hat{\Delta}B$. (Μονάδες 12)

β) Τι είδους τρίγωνο είναι το $AB\Delta$; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

(Μονάδες 13)

