

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται ισοσκελές τρίγωνο $AB\Gamma$ με $AB=A\Gamma$ και $\hat{A} = 80^\circ$. Έστω $B\Delta$ το ύψος του τριγώνου από την κορυφή B . Να υπολογίσετε:

α) Τις γωνίες $\hat{B}$ και $\hat{\Gamma}$ του τριγώνου $AB\Gamma$.

(Μονάδες 15)

β) Τη γωνία $\Delta\hat{B}\Gamma$.

(Μονάδες 10)