

## ΘΕΜΑ 2

Στο τρίγωνο  $AB\Gamma$  του σχήματος, δίνεται ότι  $AB = A\Gamma$  και  $\widehat{B}_{\varepsilon\varepsilon} = 135^\circ$ .

α) Να υπολογίσετε καθεμία από τις γωνίες του τριγώνου  $AB\Gamma$ . (Μονάδες 15)

β) Να βρείτε το είδος του τριγώνου ως προς τις πλευρές καθώς και το είδος του τριγώνου ως προς τις γωνίες του. (Μονάδες 10)

