

ΘΕΜΑ 2

Στο παρακάτω σχήμα η ευθεία ϵ εφάπτεται του κύκλου (O,ρ) στο σημείο Γ .

α) Να υπολογίσετε τις γωνίες x,y και ω δικαιολογώντας σε κάθε περίπτωση την απάντησή σας. (Μονάδες 15)

β) Να βρείτε το είδος του τριγώνου $ΟΑΓ$ ως προς τις πλευρές. (Μονάδες 10)

