

ΘΕΜΑ 2

Δίνονται δυο ίσοι κύκλοι (O, ρ) και (K, ρ) με $OK = \rho$, οι οποίοι τέμνονται στα σημεία A και Δ .

α. Να αποδείξετε ότι το τρίγωνο OAK είναι ισόπλευρο. (Μονάδες 10)

β. Να υπολογίσετε τις γωνίες του τριγώνου BAK . (Μονάδες 15)

