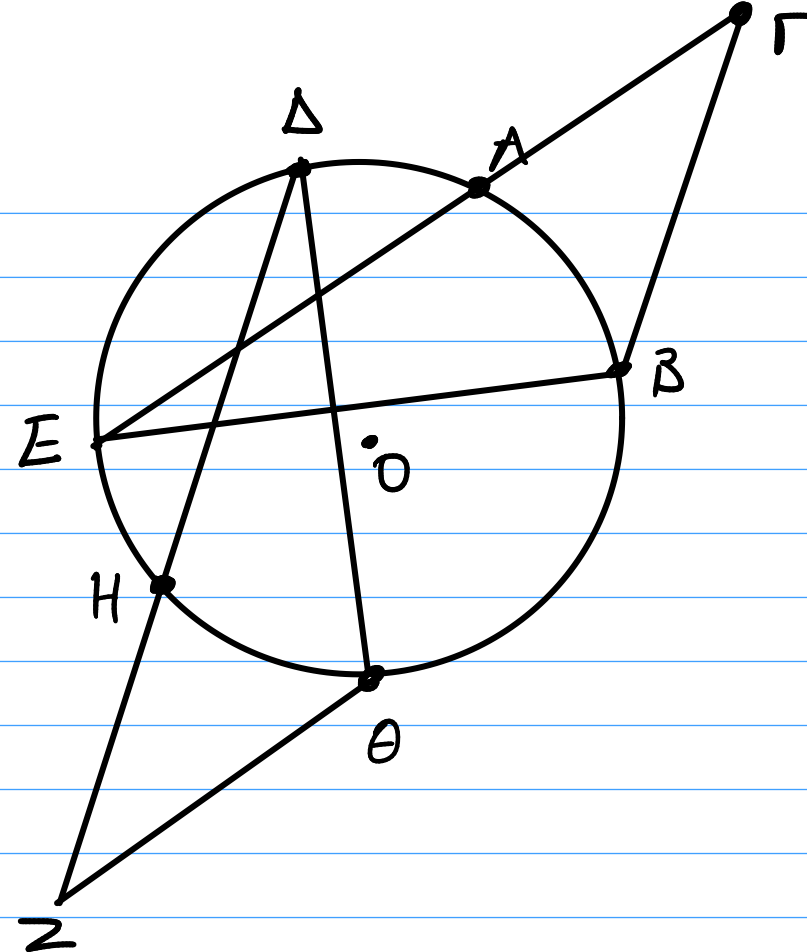


(2)



$$\text{Αν } \hat{H\Theta} = \hat{A\Gamma} \quad E\Gamma = \Delta Z \quad \text{κ} \quad E\text{B} = \Delta\Theta$$

$$\text{v.s.o. } \hat{\Gamma} = \hat{Z}$$

ΛΥΣΗ

Στα $\Delta\Theta$ και $E\Gamma\text{B}$ έχουμε:

① $\Delta Z = E\Gamma$ (δεδωμένο)

② $\Delta\Theta = E\text{B}$ (δεδωμένο)

③ $\hat{E} = \hat{\Delta}$ (ως εγγεγραμμένες που βαίνουν στο ίδιο τόξο)

Άρα $\Delta\Theta = E\Gamma\text{B}$ (π-Γ-π)

Άρα $\hat{\Gamma} = \hat{Z}$