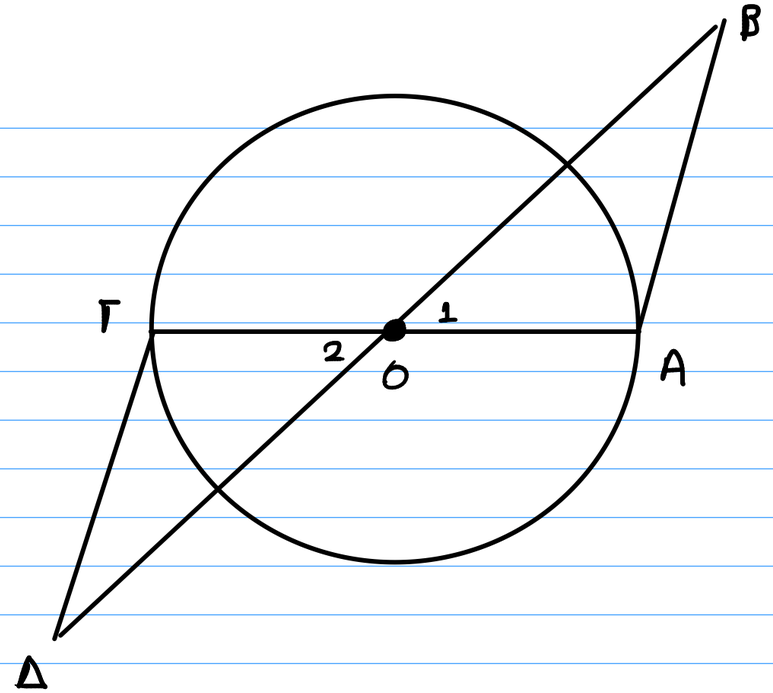
1



Αν ΓΔ//ΑΒ ν.δ.ο. τα τρίγωνα $\overset{\Delta}{OAB}$ & $\overset{\Delta}{O\Gamma\Delta}$ είναι ίσα.

ΛΥΣΗ

Στα $\overset{\Delta}{OAB}$ & $\overset{\Delta}{O\Gamma\Delta}$ έχουμε:

1. $O\Gamma = OA$ (ακτίνες ίδιου κύκλου)
2. $\hat{O}_1 = \hat{O}_2$ (ως κατακορυφήν)
3. $\hat{A} = \hat{\Gamma}$ (ως εντός εναλλάξ)

Άρα Γ-Π-Γ άρα ίσα.