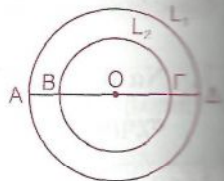


1. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις με (Σ), αν είναι σωστές ή (Λ), αν είναι λανθασμένες.

α. Στο διπλανό σχήμα έχουμε δύο ομόκεντρους κύκλους με κέντρο O και μήκη L_1, L_2 . Είναι

$$\frac{L_1}{\Lambda\Delta} = \frac{L_2}{\text{B}\Gamma}$$



β. Αν L το μήκος του κύκλου (O, ρ) , τότε $\rho = \frac{L}{\pi}$

γ. Αν διπλασιάσουμε την ακτίνα ενός κύκλου (O, ρ) , τότε διπλασιάζεται το μήκος του.

δ. Αν το μήκος του κύκλου είναι π , τότε έχει διάμετρο ίση με τη μονάδα.

α.	β.	γ.	δ.