

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται ο κύκλος του παρακάτω σχήματος με κέντρο το σημείο O . Αν η AB είναι διάμετρος και η $x'x$ εφαπτομένη του κύκλου στο A , να υπολογίσετε:

α) το μέτρο της γωνίας $\widehat{A\Gamma B}$

(Μονάδες 12)

β) το μέτρο της γωνίας $\widehat{\Gamma Ax}$

(Μονάδες 13)

