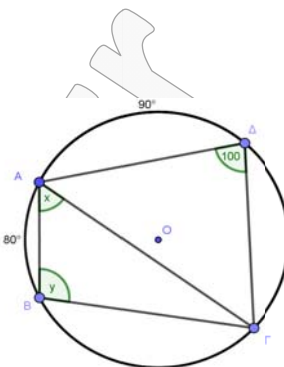




Τάξη Β' Γυμνασίου

Δοκιμαστική εξέταση μέτρηση κύκλου

1. Υπολογίστε τις γωνίες x , y στο διπλανό σχήμα



(5 Μονάδες)

2. Σε κανονικό πολύγωνο η γωνία του είναι τριπλάσια της κεντρικής του γωνίας. Να βρείτε τον αριθμό των πλευρών του τριγώνου. (5 Μονάδες)
3. Ένας κύκλος έχει μήκος 10cm περισσότερα από έναν άλλο. Πόσο μεγαλύτερη είναι η ακτίνα του; (5 Μονάδες)
4. Τετράγωνο έχει πλευρά 4cm . Να βρεθεί η ακτίνα ενός κυκλικού δίσκου που είναι ισοδύναμος με το τετράγωνο. (5 Μονάδες)

..