



Α_ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ_ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ_ΚΥΚΛΟΣ 1

7 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1. Το ευθύγραμμο τμήμα AB, που συνδέει δύο σημεία A και B του κύκλου, λέγεται του κύκλου.

- a) ακτίνα b) τόξο
 c) διάμετρος d) χορδή

2. Το ευθύγραμμο τμήμα AB, που συνδέει δύο σημεία A και B του κύκλου και διέρχεται από το κέντρο του, λέγεται του κύκλου.

- a) ακτίνα b) τόξο
 c) διάμετρος d) χορδή

3. Δύο σημεία A και B του κύκλου τον χωρίζουν σε δύο μέρη που το καθένα λέγεται του κύκλου με άκρα A και B.

- a) ακτίνα b) τόξο
 c) διάμετρος d) χορδή

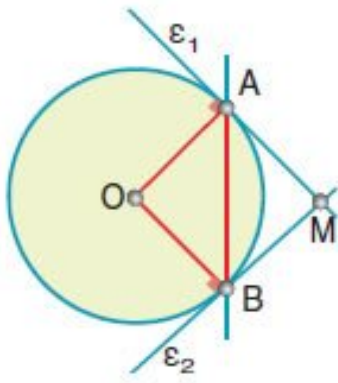
4. Όλα τα σημεία του κύκλου απέχουν από το κέντρο O απόσταση με την ακτίνα ρ.

- a) μεγαλύτερη b) μικρότερη
 c) ίση d) μικρότερη ή ίση

5. Όλα τα σημεία του κυκλικού δίσκου απέχουν από το κέντρο O απόσταση με την ακτίνα ρ.

- a) μεγαλύτερη b) μικρότερη
 c) ίση d) μικρότερη ή ίση

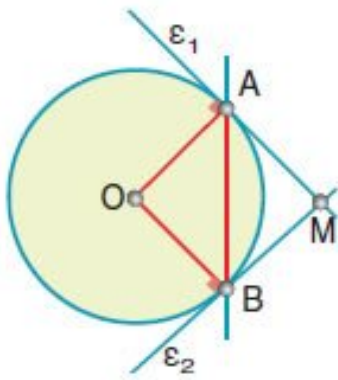
6.



Σύμφωνα με το σχήμα, επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις (περισσότερες από μία)

- a) $OA \perp (\varepsilon_1)$ b) $OA = OB$
- c) $OB \perp (\varepsilon_2)$ d) $OA \perp OB$

7.



Σύμφωνα με το σχήμα, επιλέξτε τις σωστές απαντήσεις (περισσότερες από μία)

- a) Η ευθεία ε_1 είναι εφαπτόμενη του κύκλου b) Η ευθεία ε_2 είναι εφαπτόμενη του κύκλου
- c) Η ευθεία από τα A και B είναι τέμνουσα του κύκλου d) Το τμήμα AB λέγεται τόξο του κύκλου.

Answer Key

1. d

2. c

3. b

4. c

5. d

6. a,b,c

7. a,b,c