

ΤΕΣΤ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

39

Α΄ Γυμνασίου

29-01-15

Όν/μο:.....

Ύλη: Κύκλος και στοιχεία του κύκλου

1. Τι ονομάζεται κύκλος;

2. Τι ονομάζεται χορδή ενός κύκλου;

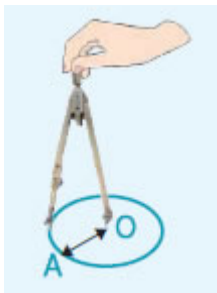
3. Τι ονομάζεται διάμετρος;

4. Τι ονομάζεται κυκλικός δίσκος (O, ρ) ;

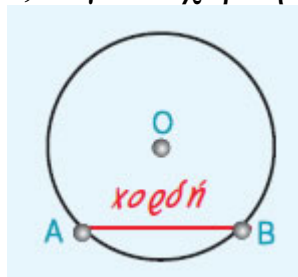
ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ(ενδεικτικές)

1. Κύκλος λέγεται το σύνολο των σημείων του επιπέδου που απέχουν την ίδια απόσταση από ένα σταθερό σημείο O .



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



3. Η διάμετρος είναι η μεγαλύτερη χορδή του κύκλου, είναι διπλάσια από την ακτίνα του κύκλου και χωρίζει τον κύκλο σε δύο ίσα μέρη που λέγονται ημικύκλια.



4. Κυκλικός δίσκος (O, ρ) είναι ο κύκλος (O, ρ) μαζί με το μέρος του επιπέδου που περικλείει.

