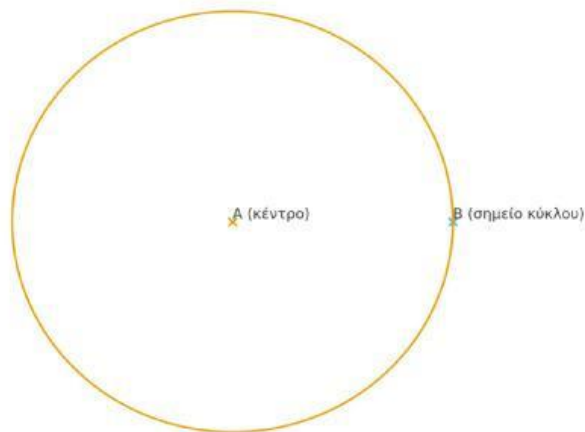


«Έμαθα τον Κύκλο»

Όνομα:

ΕΡΩΤΗΣΗ 1 – Πολλαπλής Επιλογής

Α. Πώς ονομάζεται το σταθερό σημείο από το οποίο απέχουν όλα τα σημεία της περιφέρειας του κύκλου;



Β. Για να χαράξουμε έναν κύκλο χρησιμοποιούμε:

Γ. Για να χαράξουμε έναν κύκλο με συγκεκριμένη ακτίνα χρησιμοποιούμε:

ΕΡΩΤΗΣΗ 2 – Σωστό / Λάθος

Α. Η **ακτίνα** είναι η απόσταση ανάμεσα στο κέντρο του κύκλου και σε οποιοδήποτε σημείο της περιφέρειάς του.

Σωστό

Λάθος

Β. Για να χαράξω έναν κύκλο στο GeoGebra θα χρησιμοποιήσω το εργαλείο **Απόσταση ή Μήκος**.

Σωστό

Λάθος

Γ. Για να μετρήσω την ακτίνα του κύκλου θα χρησιμοποιήσω το εργαλείο **Απόσταση ή Μήκος**.

Σωστό Λάθος

Δ. Πολλοί κύκλοι μπορεί να έχουν το ίδιο **Κέντρο**.

Σωστό Λάθος

Ε. Όσο μεγαλύτερη είναι η **ακτίνα** τόσο μικρότερος είναι ο **κύκλος**.

Σωστό Λάθος

ΕΡΩΤΗΣΗ 4 – Σύντομη Απάντηση

4. Αν χρησιμοποιήσεις διαβήτη για να χαράξεις έναν κύκλο με ακτίνα 5 cm, ποια θα είναι η απόσταση ανάμεσα στο κέντρο και την περιφέρεια;

Θα τα πας θαυμάσια!