

שע"מ

השערה: המיקום האמיתי של הנקודות הנמצאות במרחק קבוע
 מהן עוקבה קבוע כלפי נקרא מעגל.

הנקודה נקראת זרע המעגל ומיוצגת בקצב
 קבוע M, O



הזרע נקרא רדיוס (או זרע) ומיוצג בקבוע R .



⊙ מעגל - כל הרדיוסים קבועים שווים.

איתור = ישר שמחבר 2 נקודות של הקף המעגל.

קוטר = איתור שבור דרך זרע המעגל.

אלוף של הקוטר הוא שני רדיוסים $(2R)$

⊗ הערה: קוטר הוא איתור אבל לא כל איתור הוא קוטר.

קשת = חלק מהקף המעגל וסימולה \widehat{AB} (כל קשת יש איתור שממנה זה)

AB - איתור

BC - קוטר

AB - קשת

קשת \widehat{AB} זרעית AB (כאיתור)

