|  |  |
| --- | --- |
| **מעגל**  כל נקודות המישור שמרחקיהן מנקודה קבועה שווים זה לזה. | **היקף מעגל**  הנוסחה לחישוב היקף מעגל P=2πr. |
| **עיגול**  פנים המעגל והיקפו.  המעגל הוא הקו בלבד (ההיקף) בעוד שהעיגול הוא המעגל עם  המשטח התחום על ידו. | **מרכז המעגל**  הנקודה הקבועה נקראת מרכז המעגל. |
| **פאי**  היחס שבין היקף המעגל וקוטר המעגל. | **גזרה**  חלק משטח העיגול המוגבל על ידי קשת ו-2 רדיוסים. |
| **קשת**  חלק מהמעגל המוגבל על ידי שתי נקודות.  כל שתי נקודות מגדירות שתי קשתות. | **קוטר**  מיתר העובר דרך מרכז המעגל. |
| **מיתר**  קטע המחבר שתי נקודות על המעגל. | **רדיוס**  קטע המחבר את מרכז המעגל  עם נקודה על המעגל.  הרדיוס מהווה חצי מהקוטר.  רדיוס המעגל מסמנים באות R או r. כל הרדיוסים במעגל שווים. |

|  |  |
| --- | --- |
| היקף מעגל | מעגל |
| עיגול | פאי |
|  | מרכז המעגל  גזרה |
| מיתר | קשת |
|  | קוטר |
| רדיוס |  |