|  |  |
| --- | --- |
| **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 המעגלגזרה |
| מיתר | קשת |
|  | קוטר |
| רדיוס |  |