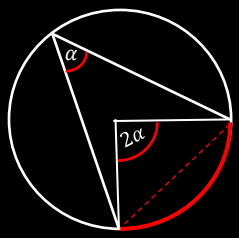
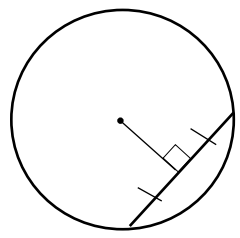
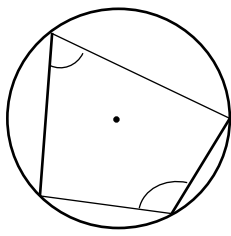
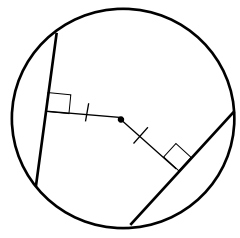
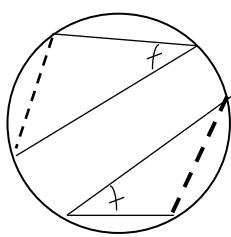
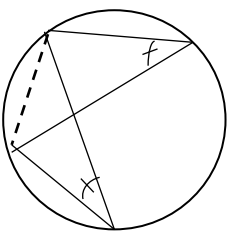
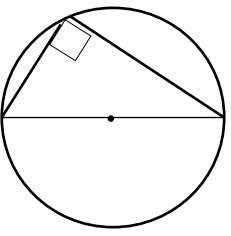
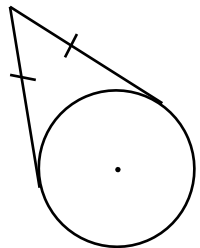
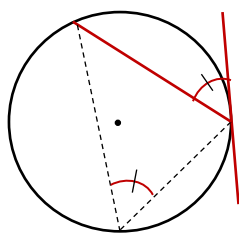
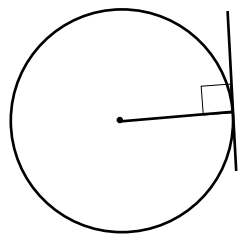


משפטי מעגל – כולל משיק

 <p>(2) במעגל, הזווית היקפית שווה למחצית הזווית המרכזית הנשענת על אותה הקשת.</p>	 <p>(1) במעגל, קטע העובר במרכז המעגל וחוצה את המיתר מאונך למיתר.</p>
 <p>(4) ניתן לחסום מרובע במעגל אם ורק אם סכום זוג זוויות נגדיות שווה ל-180°.</p>	 <p>(3) מיתרים השווים זה לזה נמצאים במרחקים שווים ממרכז המעגל.</p>
 <p>(6) במעגל, לקשתות שוות מתאימים מיתרים שווים, מתאימות זוויות היקפיות שוות.</p>	 <p>(5) על אותו המיתר נשענות זוויות היקפיות שוות.</p>
 <p>(8) זווית היקפית הנשענת על קוטר היא זווית ישרה (90°).</p>	 <p>(7) שני משיקים למעגל היוצאים מאותה נקודה שווים זה לזה.</p>
 <p>(10) זווית בין משיק ומיתר שווה לזווית ההיקפית הנשענת על מיתר זה מצידו השני.</p>	 <p>(9) המשיק למעגל מאונך לרדיוס בנקודת ההשקה.</p>