

סכום זוויות במשולש ובמרובע

יעדי למידה	
התלמיד ידע כי סכום הזוויות במשולש הוא 180° וסכום הזוויות במרובע הוא 360° , כולל הבנת נכונות הטענות לגבי סכום הזוויות באמצעות התנסות והמחשה (קיפול, גזירה, חלוקת מרובע למשולשים), וכולל הבנת ההבדל שבין המחשה משכנעת לבין הוכחה מתמטית פורמלית (שתעשה מאוחר יותר).	סכום זוויות במשולש ובמרובע
התלמיד יכיר את המושג הרחב "חוצה זווית במשולש" ויבין את תפקידו בתוך הצורה.	
התלמיד ידע לחשב גדלים של זוויות במשולשים ובמרובעים (כולל שילוב של חוצה זווית), תוך יישום מיומנויות מספריות וכלים אלגבריים (בעת המתאימה בתחום האלגברי).	

חומרי הוראה

<u>תרגילים מתוך תוכנית הלימודים</u>	<u>תרגול מומלץ ב MOODLE</u>	<u>משימות מומלצות</u>	<u>משימות מסכמות מתוך תוכנית הלימודים</u>
סכום זוויות במשולש ובמרובע - דוגמאות מתוכנית הלימודים ערבית			נגישות לכולם- תכנון רמפה ערבית