

זוויות צמודות וזוויות קודקודיות

יעדי למידה	
זוויות צמודות, זוויות קודקודיות	התלמיד יוכל להגדיר, להבחין ולזהות בסרטוט נתון זוויות צמודות וזוויות קודקודיות.
	התלמיד יוכל לעבור בין ייצוגים כגון: מוחשי (קיפול נייר), מספרי, אלגברי, כדי לתאר ולנמק קשרים בין זוויות קודקודיות, זוויות צמודות וחוצי הזוויות שלהן.
	התלמיד יוכל להסביר מדוע זוויות קודקודיות תמיד שוות זו לזו (תוך הישענות על תכונת ההשלמה ל- 180° של הזוויות הצמודות להן), כולל חישוב ונימוק מדוע הזווית הנוצרת בין שני חוצי זוויות צמודות היא תמיד זווית ישרה.
	התלמיד יידע לזהות סתירות בסרטוטים או בנתונים (למשל, שתי זוויות שנטען כי הן קודקודיות אך גודלן שונה) ולבקר אותם תוך שימוש בחוקים הגאומטריים שלמד.

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>
זוויות צמודות וקודקודיות-דוגמאות מתוכנית הלימודים ערבית	העכבישה המהנדסת		