

סכום והפרש של זוויות

יעדי למידה	
התלמיד ידע להגדיר שזווית שטוחה שווה ל- 180° (ומורכבת משתי זוויות ישרות), ושחיבור של 4 זוויות ישרות יוצר סיבוב שלם של 360° .	סכום והפרש של זוויות
התלמיד יוכל לסרטט שתי זוויות בעלות קודקוד ושוק משותפים (זוויות סמוכות/צמודות) כדי להציג באופן גרפי סכום או הפרש של זוויות.	
התלמיד יוכל לתרגם סרטוט של זוויות סמוכות לתרגיל חשבוני או אלגברי, ולהפך – לסרטט את הזוויות מתוך תרגיל נתון.	
התלמיד יוכל להתמודד עם שאלות חקר בנושא חיבור וחסור זוויות, להוכיח מתי לבעיה מסוימת יש מספר פתרונות שונים, ולזהות מתי קיימת סתירה פנימית שמונעת פתרון כלל.	
התלמיד יוכל לתכנן ולסרטט זווית בגודל מבוקש על ידי שילוב (חיבור או חיסור) של מספר זוויות נתונות אחרות, בדרכים שונות.	

חומרי הוראה

<u>משימות מסכמות מתוך תוכנית הלימודים</u>	<u>משימות מומלצות</u>	<u>תרגול מומלץ ב MOODLE</u>	<u>תרגילים מתוך תוכנית הלימודים</u>
			<u>סכום והפרש של זוויות-דוגמאות מתוכנית הלימודים ערבית</u>