

סימון זוויות, זוויות שוות והשוואה בין זוויות

יעדי למידה	
התלמיד יוכל לזהות ולהגדיר זווית כצורה המורכבת משתי קרניים (שוקיים) היוצאות מנקודה משותפת אחת (קודקוד).	סימון זוויות, זוויות שוות והשוואה בין זוויות
התלמיד יוכל לסווג זוויות (ישרה, חדה, קהה, שטוחה) מתוך זיהוי תבניות בסביבתו הטבעית (למשל: מחוגי שעון, פתיחת דלת, גגות, פינות בחדר), כולל שימוש בחפצים יומיומיים המשמשים כמודלים לזווית ישרה (פינה של דף מלבני, כריכה של ספר, סרגל) כדי להשוות ולאמוד זוויות אחרות במימד הפיזי.	
התלמיד יוכל לקרוא, לכתוב ולזהות זוויות בדרכי סימון שונות (אות לטינית אחת לקודקוד, שלוש אותיות לטיניות, אות יוונית) ולהתאים את הייצוג הנוח ביותר לבעיה הנתונה, כולל תרגום תיאור מילולי של זווית לייצוג חזותי (סרטוט), ולהפך (לתאר במילים סרטוט נתון). התלמיד יוכל לזהות זוויות, לסווג אותן ולהשוות ביניהן גם כאשר הן מסורטטות במנחים לא שגרתיים (הפוכות, באלכסון, נטויות) ולא רק כשהן מונחות על בסיס אופקי.	
התלמיד יבין ויוכל לנמק מדוע גודל הזווית נקבע אך ורק לפי "מידת הפתיחה" בין השוקיים, ושאין כל משמעות לאורך השוקיים כפי שהן מסורטטות בדף.	

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>סימון והשוואה של זוויות - דוגמאות מתוכנית הלימודים</u> <u>ערבית</u>