

**זוויות במשולש שווה צלעות, שווה שוקיים
וישר זווית**

יעדי למידה	
התלמיד ידע לזהות, להבחין ולשייך משולשים לקבוצות השונות (על בסיס צלעות ועל בסיס זוויות).	זוויות במשולש שווה צלעות, שווה שוקיים וישר זווית
התלמיד יבין כי כל הזוויות במשולש שווה צלעות שוות זו לזו (וגודלן 60°), וידע להסביר זאת באמצעות השוואה ישירה או שיקולי סימטריה בלבד.	
התלמיד יבין כי זוויות הבסיס במשולש שווה שוקיים שוות זו לזו.	
התלמיד ידע להדגים ולהמחיש את שוויון הזוויות (במשולש שווה צלעות ובמשולש שווה שוקיים) באופן אינטואיטיבי וחזותי מתוך שיקולי סימטריה, וללא שימוש בהוכחות פורמליות או במשפט סכום הזוויות במשולש.	

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>זוויות במשולשים-דוגמאות מתוכנית הלימודים ערבית</u>