

חוצה זווית

יעדי למידה	
התלמיד יבין שמשמעות חוצה הזווית היא קרן המחלקת את הזווית לשני חלקים השווים זה לזה בדיוק, כולל מעבר בצורה חלקה בין ייצוג פיזי-מוחשי (קיפול נייר), ייצוג חזותי (סרטוט גאומטרי), וייצוג אלגברי (משוואה המייצגת את שוויון הזוויות).	חוצה זווית
התלמיד יוכל לפתור תרגילים המשלבים ביטויים אלגבריים, על ידי הבנת העיקרון הגאומטרי (שוויון הזוויות) ושימוש במשוואה אלגברית. (בהתאמה לרצף הלמידה הנושא יכול להילמד בתחום האלגברי), כולל הערכת היתכנות התוצאה החשבונית או האלגברית שקיבל (למשל, פסילת פתרון אלגברי שנותן זווית שלילית) מתוך הבנת ההקשר הגאומטרי.	

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>
חוצה זווית-דוגמאות מתוכנית הלימודים ערבית			