

פונקציה בייצוג אלגברי

יעדי למידה	
התלמיד ידע לתרגם תיאור מילולי של מצב מציאותי (כגון חישוב מחיר כרטיסים, שטח ריבוע או קשר בין זמן למרחק) לייצוג אלגברי של פונקציה.	פונקציה בייצוג אלגברי
התלמיד יבין כי כאשר פונקציה מתארת מצב מעשי-מציאותי, תחום ההגדרה שלה מוגבל לרוב לערכים חיוביים בלבד.	
התלמיד ידע להבחין בין המשתנה הבלתי-תלוי (הגורם המשפיע) לבין המשתנה התלוי (ערך הפונקציה / התוצאה), הן בהקשר מעשי והן באופן מופשט. כמו כן, התלמיד ידע להציב ערך של משתנה בלתי תלוי בהקשר מעשי או באופן מופשט למציאת הערך של המשתנה התלוי וידע לפרש את התוצאה בהקשר.	

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>
פונקציה בייצוג אלגברי - דוגמאות מתוכנית הלימודים ערבית			