

מבוא לפונקציות

יעדי למידה	
התלמיד יבין את מושג הפונקציה כהתאמה חד-ערכית וכיר את מושגי היסוד: תחום הגדרה, טווח (קבוצת יעד) וכלל התאמה.	מבוא לפונקציות
התלמיד ידע ליישם את "מבחן הישר האנכי" כדי לקבוע האם גרף הנתון מייצג פונקציה (הבנה שכל ישר אנכי בתחום ההגדרה חייב לחתוך את הגרף בדיוק פעם אחת).	
התלמיד יבין את הקשר בין הייצוג הגרפי לבין הייצוג האלגברי וידע לייצג כל נקודה על גרף הפונקציה באמצעות הזוג הסדור $(x, f(x))$	
התלמיד ידע לבחון באופן ביקורתי כל ייצוג (ייצוג אלגברי, גרף, טבלה או תיאור מילולי) ולבדוק האם הוא אכן מקיים את ההגדרה של פונקציה.	

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>
מבוא לפונקציות - דוגמאות מתוכנית הלימודים ערבית		גלגל ענק - מאור ערבית	גלגל ענק ערבית
			הקשר בין אלגברה לגאומטריה ערבית