

חזקות ושורשים במספרים מכוונים

יעדי למידה	
התלמיד ידע לחשב חזקות עם מעריך טבעי ובסיס חיובי, שלילי או אפס, כולל שילוב סדר פעולות חשבון עם חזקות ותוך הבנה ששימוש בחזקות מפשט חישובים.	חזקות ושורשים במספרים מכוונים
התלמיד ידע לחשב שורש ריבועי של מספרים כאשר השורש הוא מספר שלם או רציונלי.	
התלמיד ידע לאמוד בין אילו שני מספרים שלמים נמצא שורש של מספר כלשהו.	

חומרי הוראה

תרגילים מתוך תוכנית הלימודים	תרגול מומלץ ב MOODLE	משימות מומלצות	משימות מסכמות מתוך תוכנית הלימודים
חזקות ושורשים במספרים מכוונים - דוגמאות מתוכנית הלימודים ערבית			טורניר הגיימינג הגדול - "שורד החלל" ערבית