

שורש בשלשות

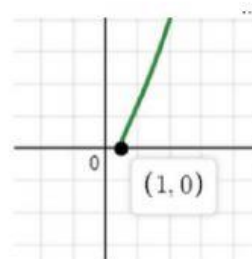
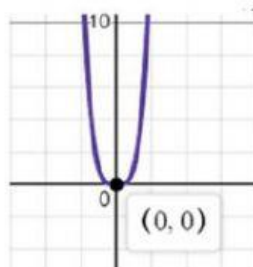
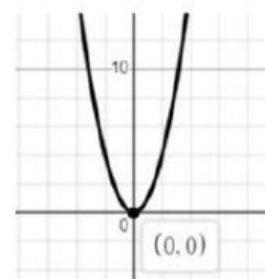
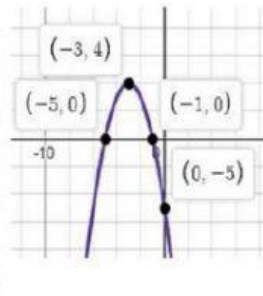
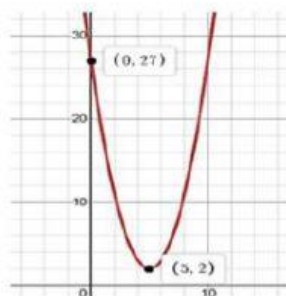
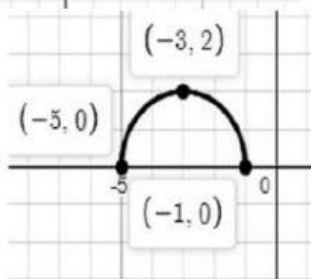
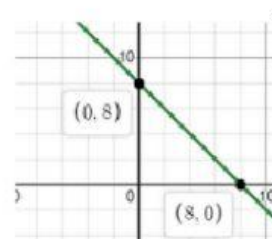
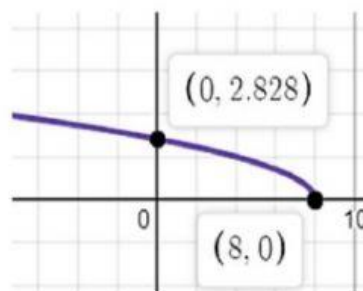
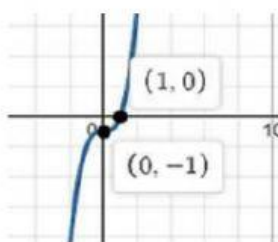
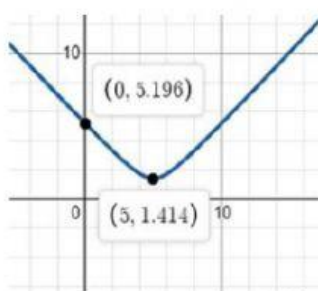
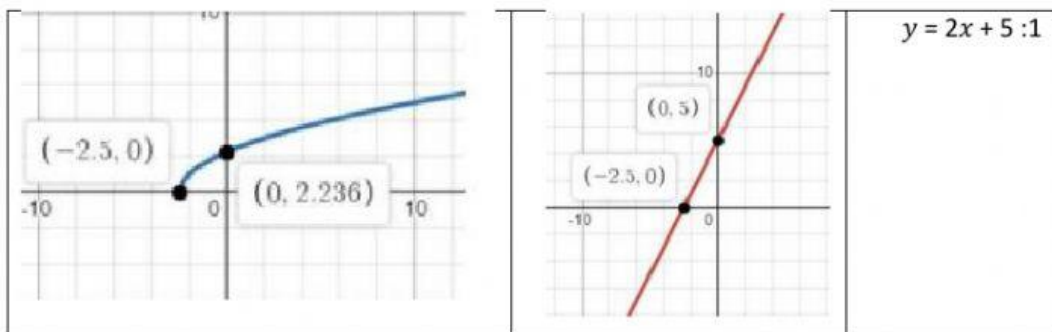
משחק בקבוצות (ניתן לשחק גם בצורה עצמאית) המתרגל חקירת פונקציית שורש (ללא מכפלה או מנה)

הוראות: לפניכם טבלה בת שלוש עמודות. בעמודה ראשונה נתון ביטוי אלגברי של פונקציה $y = f(x)$.

בדף למטה כרטיסים משני סוגים: גרף הפונקציה $y = f(x)$ וגרף הפונקציה $g(x) = \sqrt{f(x)}$.

על כל תלמיד לגרור שני כרטיסים עם הגרפים למקומות מתאימים בטבלה.

דוגמה:



פונקציה $f(x)$	גרף $f(x)$	גרף $g(x) = \sqrt{f(x)}$
$y = -x + 8$		
$y = x^3 - 1$		
$y = x^2 - 10x + 27$		
$y = x^4$		
$y = -x^2 - 6x - 5$		