נושא: פונקציה קווית ומערכת צירים

שאלה 1: מציאת נקודה על ציר

נתונה הפונקציה y = 2x + 10 מהי נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה- Y

תשובה (☐,☐)

שאלה 2: זיהוי שיפוע

איזו מהפונקציות הבאות היא פונקציה **יורדת**?

א. $y = 5x - 2$

ב. $y = -3x + 4$

ג. $y = 7$

ד. $y = \frac{1}{2}x$

שאלה 3: התאמה בין ישרים

y = 4x	ישר המקביל לציר ה-y
y = -2	ישר המקביל לציר ה-x
x = 5	ישר העובר דרך ראשית הצירים.(0,0)

LIVEWORKSHEETS

שאלה 4: פתרון משוואה

מצאו את x עבור המשוואה הבאה(בחרו את התשובה הנוכנה בכל שלב):

$3x + 5 = 20$

שלב א' $3x =$ ∨

שלב ב' $x =$ ∨

LIVEWORKSHEETS