

תרגול מסכם פונקציה קווית עם ציון לקראת מבחן חא חזי

שאלה 1

בסרטוט שלפניכם משורטטים הגרפים של הפונקציות

$$f(x) = -2x + 2$$

$$g(x) = 3x - 8$$

א. התאימו בין גרף למשוואה

ישר אדום: ישר כחול:

ב.

מצאו את:

$$f(0) \quad y =$$

$$g(0) \quad y =$$

$$f(x)=0 \quad x =$$

$$g(x)=0 \quad x =$$

נקודה E

ג. מצאו את

(,)

סמ"ר

ג. חשבו את שטח משולש AEB

סמ"ר

ד. חשבו את שטח משולש CDE

ס"מ לרשום 2 ספרות אחרי נקודה

ה. חשבו את היקף משולש ODB

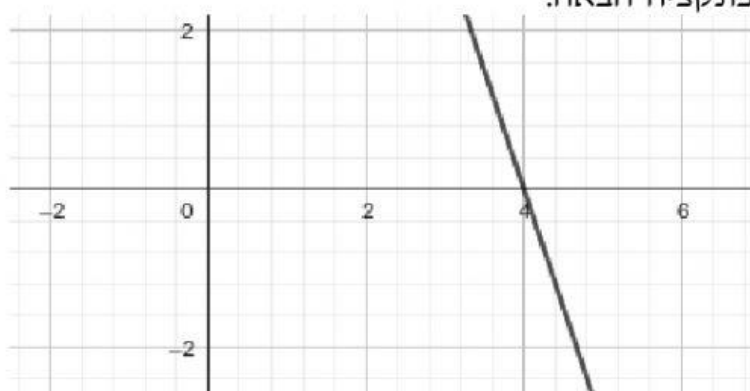
ו. באיזה תחום

$$X \quad f(x) > g(x)$$

ז. תחום חיוביות של $f(x)$:

X

ח. הפונקציה הבאה:



חיובית כאשר:

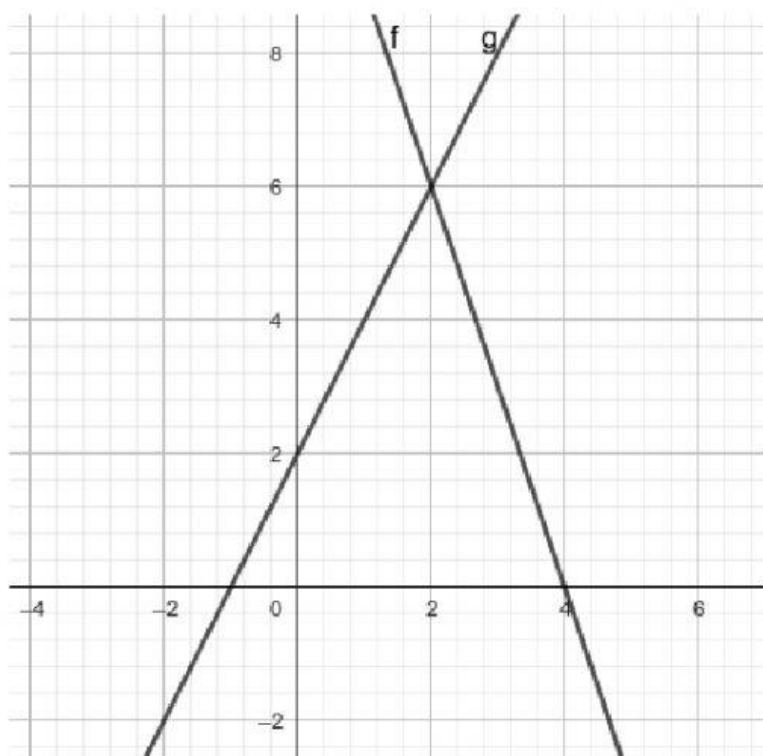
X

ט.

$$f(x) > g(x)$$

כאשר:

X



עבודה נעימה