

פונקציה קווית

נקודות חיתוך עם הצירים

שאלה 1

נתונה משוואת הישר

$$y = -3x + 6$$

השלימו: שיפוע הישר (m) =

הפונקציה:

נקודת חיתוך עם ציר y היא: (0,)

נקודת חיתוך עם ציר x היא: (, 0)

O ראשית הצירים. שטח משולש OCD הוא:

אורך הקטע CD (היעזרו במשפט פיתגורס ורשמו 2 ספרות אחרי הנקודה ללא יחידות מידה):

שאלה 2

נתונה משוואת הישר

$$y = 2x + 2$$

השלימו:

שיפוע הישר (m) =

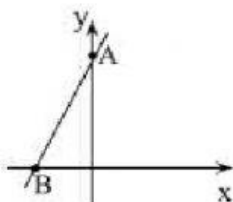
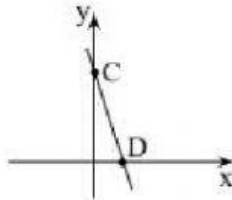
הפונקציה:

נקודת חיתוך עם ציר y היא: (0,)

נקודת חיתוך עם ציר x היא: (, 0)

O ראשית הצירים. שטח משולש OAB הוא:

אורך הקטע AB (היעזרו במשפט פיתגורס ורשמו 2 ספרות אחרי הנקודה ללא יחידות מידה):



שאלה 3

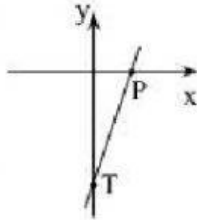
נתונה משוואת הישר

$$y = 2x - 5$$

השלימו:

שיפוע הישר $(m) =$

הפונקציה :



נקודת חיתוך עם ציר y היא: $(\quad , \quad)$

נקודת חיתוך עם ציר x היא: $(\quad , \quad)$

O ראשית הצירים. שטח משולש OPT הוא:

אורך הקטע TP (היעזרו במשפט פיתגורס ורשמו 2 ספרות אחרי הנקודה ללא יחידות מידה) :

עבודה נעימה