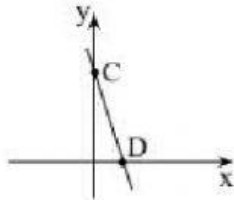


# פונקציה קווית

נקודות חיתוך עם הצירים

## שאלה 1



נתונה משוואת הישר

$$y = -3x + 6$$

השלימו: שיפוע הישר (m) =

הפונקציה:

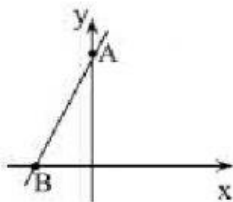
נקודת חיתוך עם ציר y היא: (0, )

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

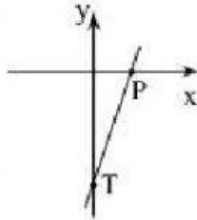
נתונה משוואת הישר

$$y = 2x - 5$$

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