

דף עבודה בנושא מציאת משוואת ישר על פי גרף,

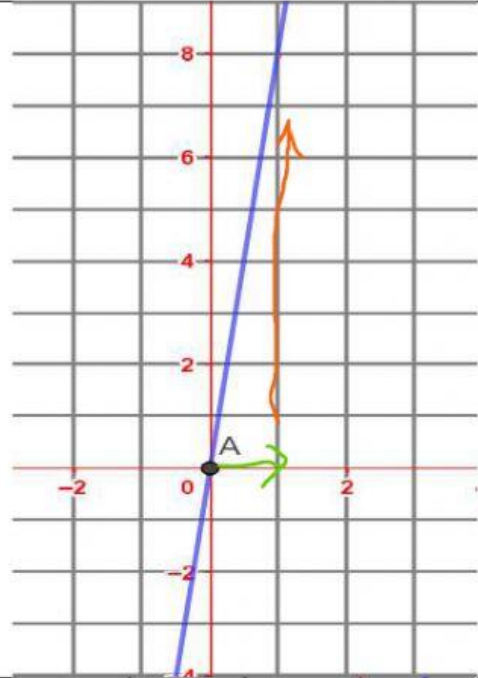
ונקודות חיתוך עם הצירים

1. כדי למצוא את שיפוע הגרף, אבחר את הנקודה A שערכיה הם (,)

מהנקודה אתקדם משבצת 1 ימינה ו
משבצות.
לכן הפונקציה היא פונקציה
ששיפועה הוא .

נקודת החיתוך של הפונקציה
עם ציר X
ועם ציר Y
לכן משוואת הישר
המצויר היא:

$$Y = x +$$

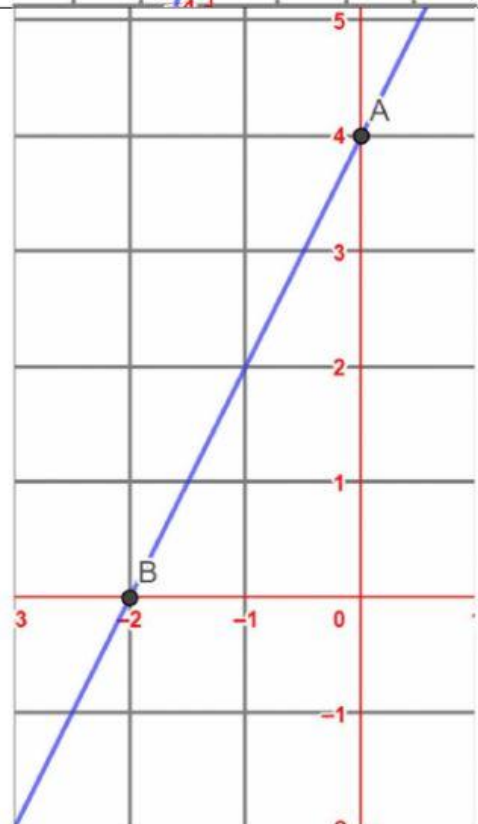


2. כדי למצוא את שיפוע הגרף, אבחר את הנקודה שערכיה הם (,)

מהנקודה אתקדם משבצת 1 ימינה ו
משבצות.
לכן הפונקציה היא פונקציה
ששיפועה הוא .

נקודת החיתוך של הפונקציה
עם ציר X
ועם ציר Y
לכן משוואת הישר
המצויר היא:

$$Y = x +$$

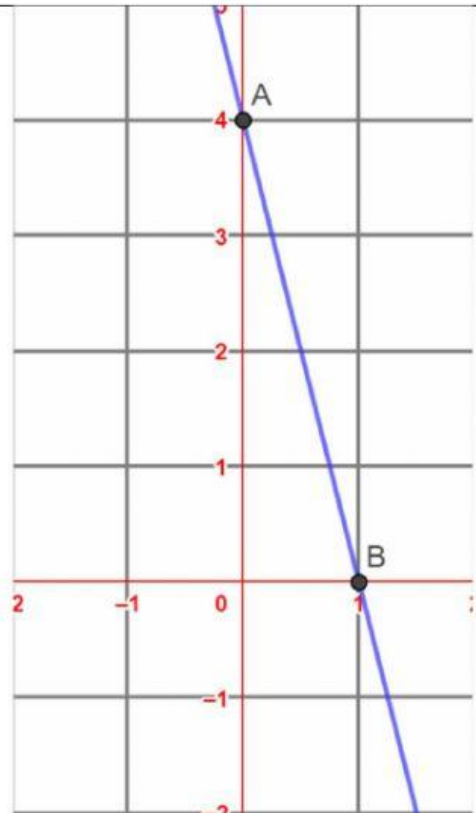


3. כדי למצוא את שיפוע הגרף, אבחר את הנקודה שערכיה הם (,)

מהנקודה אתקדם משבצת 1 ימינה ו
משבצות. לכן הפונקציה היא פונקציה ששיפועה הוא .

נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר X ועם ציר Y לכן משוואת הישר המצויר היא :

$$Y = x +$$

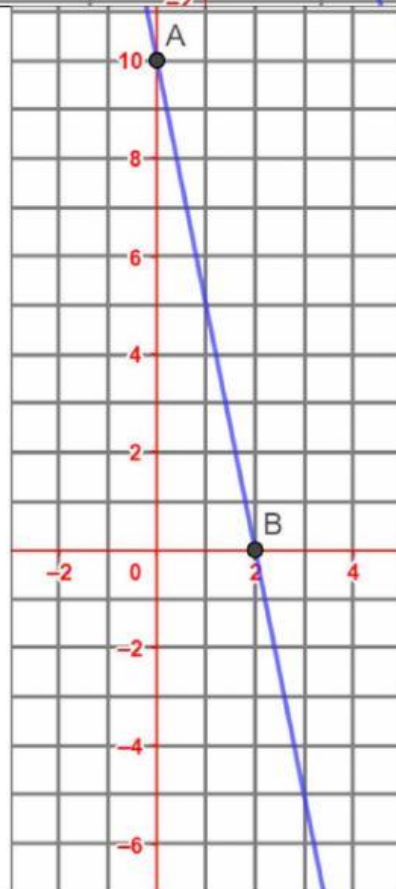


4. כדי למצוא את שיפוע הגרף, אבחר את הנקודה שערכיה הם (,)

מהנקודה אתקדם משבצת 1 ימינה ו
משבצות. לכן הפונקציה היא פונקציה ששיפועה הוא .

נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר X ועם ציר Y לכן משוואת הישר המצויר היא :

$$Y = x +$$

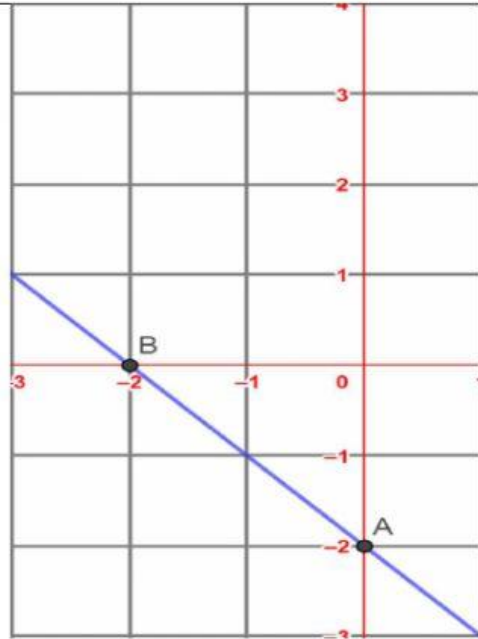


5. כדי למצוא את שיפוע הגרף, אבחר את הנקודה שערכיה הם (,)

מהנקודה אתקדם משבצת 1 ימינה ו
משבצות. לכן הפונקציה היא פונקציה ששיפועה הוא .

נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר X ועם ציר Y לכן משוואת הישר המצויר היא:

$$Y = x +$$



6. כדי למצוא את שיפוע הגרף, אבחר את הנקודה שערכיה הם (,)

מהנקודה אתקדם משבצת 1 ימינה ו
משבצות. לכן הפונקציה היא פונקציה ששיפועה הוא .

נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר X ועם ציר Y לכן משוואת הישר המצויר היא:

$$Y = x +$$

