

## עבודת סיכום-בניית ייצוגים אלגבריים של קווים ישרים בדרכים שונות

בנה את הייצוגים האלגבריים של הקווים הישרים בהתאם לנתונים:

1. נתונה טבלת ערכים:

|   |     |     |    |    |    |
|---|-----|-----|----|----|----|
| x | -3  | -2  | -1 | 0  | 1  |
| y | -14 | -11 | -8 | -5 | -2 |

משוואת הישר היא: \_\_\_\_\_

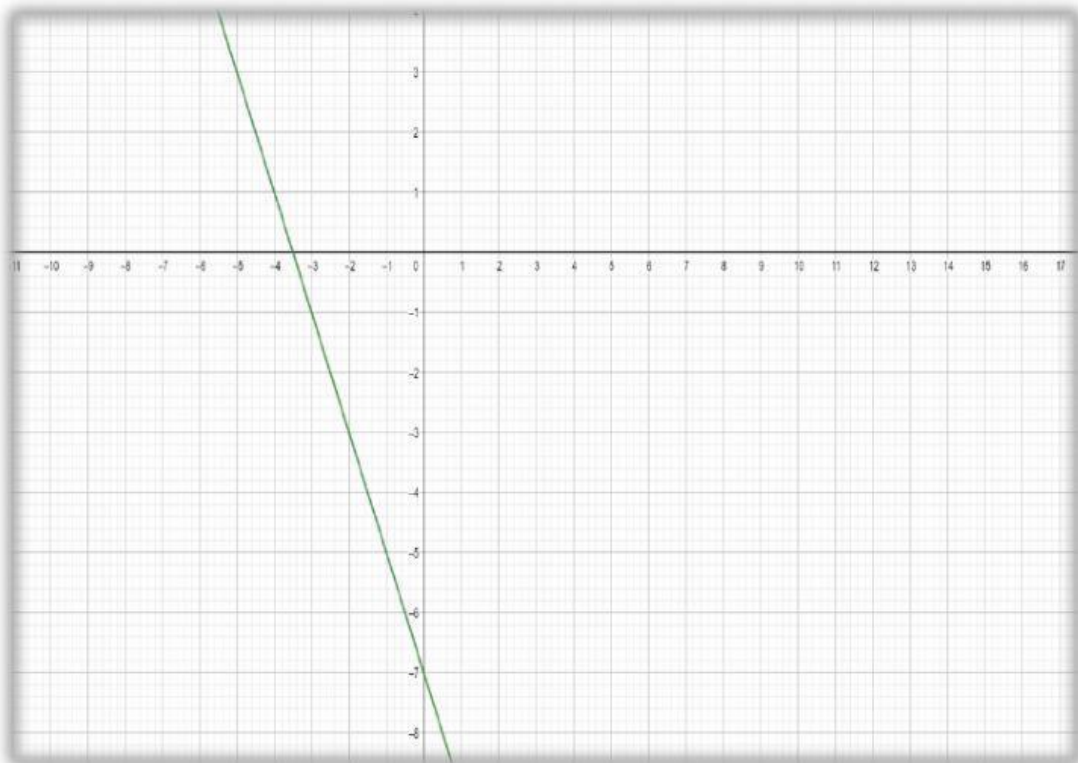
2. נתון שיפוע:  $m=5$  ונקודה  $(2,7)$

משוואת הישר היא: \_\_\_\_\_

3. נתונות שתי נקודות:  $(4, -13)$  ,  $(2, -9)$

משוואת הישר היא: \_\_\_\_\_

4. נתון השרטוט:



משוואת הישר היא: \_\_\_\_\_

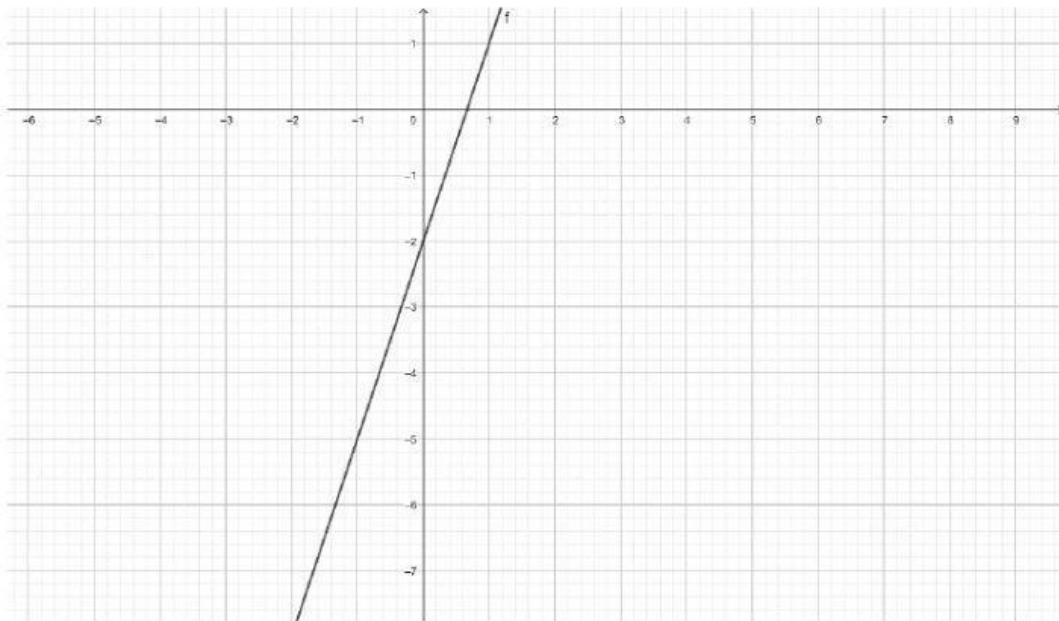
5. נתונה הנקודה:  $(2, -4)$  וידוע שהישר מקביל לישר  $y = 2x + 5$

משוואת הישר היא: \_\_\_\_\_

6. נתון  $m = 9$  ו-  $b = -10$

משוואת הישר היא: \_\_\_\_\_

7. נתון השרטוט:



משוואת הישר היא: \_\_\_\_\_

עבודה נעימה ובהצלחה!

