

דף עבודה – מציאת ייצוג אלגברי ע"פ שתי נקודות ושיפוע

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

מצאו את שיפוע הישר העובר דרך:

m = (1,1) (2,2) (א)

m = (0,0) (2,6) (ב)

m = (1,3) (3,2) (ג)

m = (-3,-9) (2,1) (ד)

m = (4,8) (7,-1) (ה)

m = (4,-5) (-5,-5) (ו)

השתמשו בנוסחת משוואות הישר המוכרת לנו: $y = mx + b$ ומצאו מהו ה-b

בכל אחד מהסעיפים הנ"ל:

b = (א)

b = (ב)

b = (ג)

b = (ד)

b = (ה)

b = (ו)