

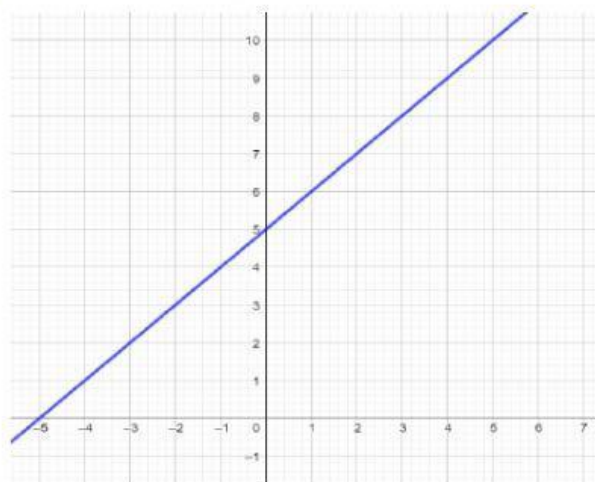
דף עבודה: פונקציה קווית

1. לפניכם ייצוגים גרפיים של פונקציות קוויות.

גררו את הפתקית עם השיפוע המתאים לכל גרף.

$m=2$	$m=-1$
$m=-\frac{1}{2}$	$m=0$
$m=3$	$m=-2$

2. לפניכם גרף הפונקציה $f(x)=x+5$ העובר דרך הנקודות (1,) ו- (, 0)



3. היכן נמצאת הנקודה (2,5) ?

מתחת לגרף	על הגרף	מעל הגרף
-----------	---------	----------

4. מתחו קו בין משוואת הפונקציה הקווית לנקודה הנמצאת על הגרף שלה.

$f(x)=-2x+5$ $(-2,-1)$

$f(x)=2x+5$ $(-2,-8)$

$f(x)=2x-5$ $(-2,9)$

$f(x)=-2x-5$ $(-2,-9)$

$f(x)=5x+2$ $(-2,1)$

5. נתונה הפונקציה: $y=2x-5$. השלימו את הטבלה:

x	0		-5
y		0	

6. מה השיפוע של הפונקציה $y=2x-5$?