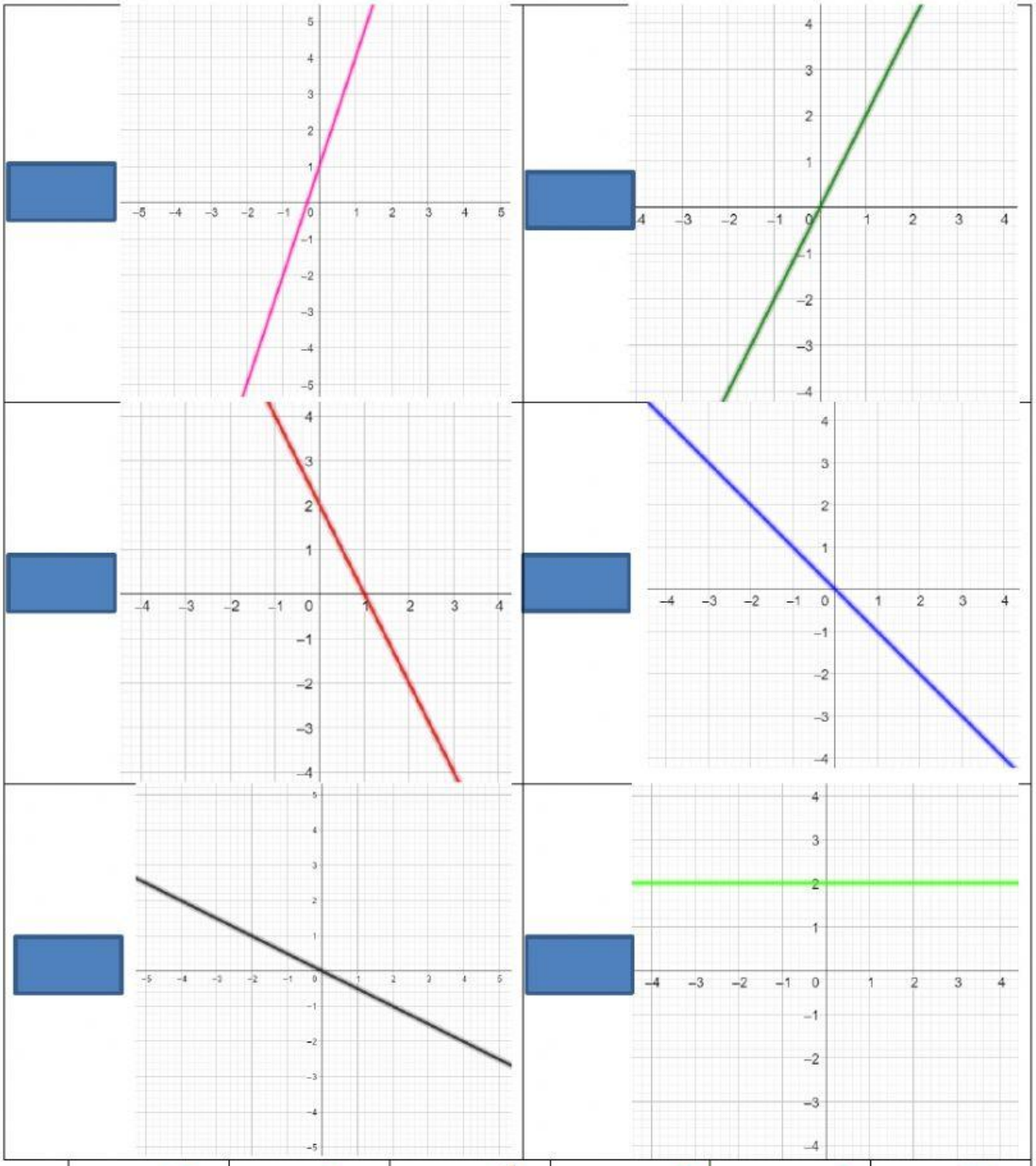
דף עבודה: פונקציה קווית

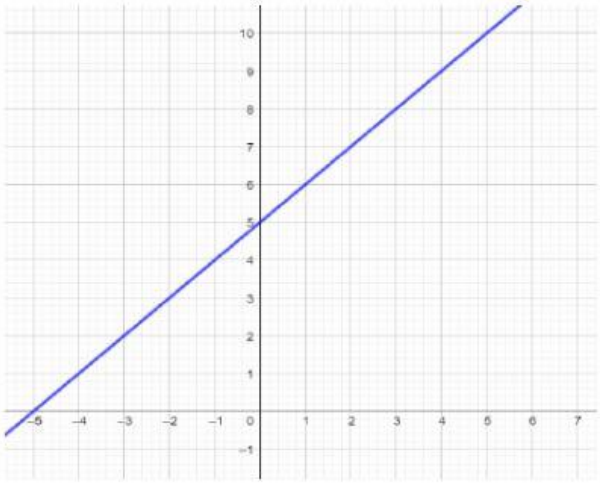
1. לפניכם ייצוגים גרפיים של פונקציות קוויות.

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 $y=2x-5$?