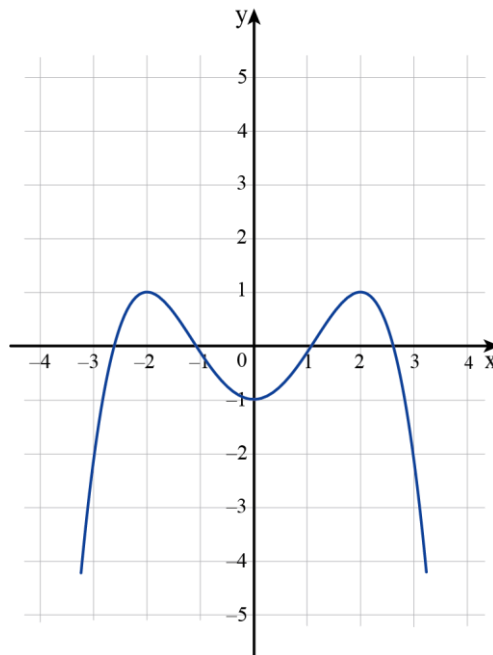


משימה 1 – הזזה ושיקוף של פונקציה

לפניכם גרף הפונקציה $f(x)$.



הפונקציה $g(x) = -f(x) + 3$ התקבלה מהפונקציה $f(x)$ כתוצאה מפעולות של שיקוף ביחס לציר ה- x והזזה אנכית בזו אחר זו.

היעזרו בשרטוט וענו:

א. מצאו את נקודות הקיצון של הפונקציה $g(x)$ ואת סוגן.

ב. שרטטו את גרף הפונקציה $g(x)$ במערכת הצירים הנתונה.