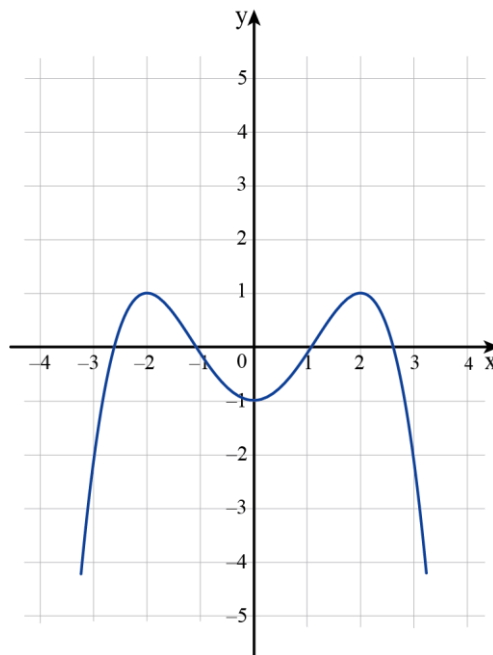


**משימה 2 – הזזה אנכית של פונקציה**  
לפניכם גרף הפונקציה  $f(x)$ .



הפונקציה  $g(x) = f(x) + 2$  היא הזזה אנכית של הפונקציה  $f(x)$ .

היעזרו בשרטוט וענו:

- א. מצאו את נקודות הקיצון של הפונקציה  $g(x)$  ואת סוגן.
- ב. שרטטו את גרף הפונקציה  $g(x)$  במערכת הצירים הנתונה.