

אנריזה 2 תשע"ט
תרגיל בית מספר 2
חקירת פונקציה

חקרו את הפונקציות הבאות וציירו סקציה של הגרף:

$$1) y = (1 + x^2)e^{-x^2}$$

$$2) y = \ln(x + \sqrt{x^2 + 1})$$

$$3) y = \frac{2x^2 + 3}{x^2 - 4}$$

$$4) y = \sqrt{\frac{x+1}{x}}$$