

הצגה לפתרון תמצא את 3 שאלה 3.

א) מנתונים כשיוף של $0 < \delta$: $B_\delta(-\delta, \delta)$
 ב) הצגה:

$$t \in \mathbb{R}, \quad A_t := \{x+t \mid x \in A\}$$

ג) חוכמו:

$$\rho(A_t, A) \rightarrow 0 \quad (1) \quad (t \rightarrow 0)$$

$$f(t) = m(A \cap A_t) \quad (2) \quad \text{הצגה}$$

ומכאן נקורה שהיא רציפה.

$$f(0) = m(A) > 0 \quad (3) \quad \text{ואם } \mu > 0$$

אכן מצפוף ...

המסכה וקבלו סטרה להנחת השוואה א).