משפטים קריטיים למועד ב'

חשבון אינפיניטסימלי | 2026

מוסד: מ.מעבר לתעשיה | מרצה: יוסי אבן | שם הקובץ: אינפיניטי

פרק 1: הנדרונות שתרבים לדעת מילה במילה

הנדרות גבול (1-5)

$$\lim_{x\to a} f(x) = L$$

$$\forall \varepsilon > 0 \ \exists \delta > 0 \ \forall x \ \left(0 < |x-a| < \delta \Rightarrow |f(x) - L| < \varepsilon\right)$$

מבנה: $\forall$ לכל, $\exists$ קיים, $\Rightarrow$ גרר, $|x-a|$ מרחק, $|f(x)-L|$ מרחק