

חישוביות וסיבוכיות תשפ"ה סמסטר א'
שיעור 2
בעיות לא כריעות

תוכן העניינים

הגדרה 2.1: פונקציה ניתנת לחישוב

פונקציה

$$f : \Sigma^* \rightarrow \Sigma$$

היא ניתנת לחישוב אם קיימת מ"ט M כך ש-

$$f = f_M .$$

משפט 2.1: קיום פונקציות שאינן ניתנות לחישוב

קיימות פונקציות שאינן ניתנות לחישוב.

הוכחה: ?

