

تمرین

(۵۶) مطالعه اول تمرین ۱۱، فصل ۳، کتاب Stein

(۵۷) تمرین ۱۲، فصل ۳ کتاب

" " " تمرین ۱۳

" " " تمرین ۱۴

" " " تمرین ۳۲

(۶۱) فرض کنید تابع $f: [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ از نوع AC باشد. ثابت کنید:

$$T = \int_a^b |f'| \quad , \quad P = \int_a^b (f')^+$$

که در اینجا f' مشتق f است.

(۶۲) تابعی صریح روی $[a, b]$ بازنه که نقاط گویا، نقاط نامرستگانی آن باشند

(۶۳) تابعی گویا (صریح) f از \mathbb{R} مثال بنویسید در هر صورت آنرا از صفری Z از \mathbb{R} که $f(Z)$ انداز پذیر نباشد. ~~مثال~~