

רשימת משפטים/משול. - כאן נהרס המרחב -

רשימה זו אמורה א' אמורה ב'

1. ע' אנטגונה - היא חסומה

2. העולה עם  $\rho$  (שיעור ב, ס' 11)

3. ה'א'  $\leq$  (ז) מיל (ש' ב, ס' 13)

4. ע' ממוסר - ה'יה אנטיגונה -

5.  $\int_a^b f(x) dx < 0$   $\Leftrightarrow f$  אנטיגונה (ע' ב, ס' 12)

6. משפט ערדף האנטיגונה (ע' ב, ס' 15)

7. הנוסחה ערדף הוא סגור כי  $\int_a^b 2\pi x f(x) dx$

(ע' ב, ס' 1)

8. סוגר - כיוסא שגמס - כה"ט נגמס - ערדף

(ע' ב, ס' 6)

9. סוגר - אנטיגונה שגמס - כה"ט נגמס - ערדף

(ע' ב, ס' 3)

10. הוכח הנוסחה  $R = 1/\sqrt{\ln \ln n}$  (ע' ב, ס' 8)

11. המשפט ערדף הוא - שאם  $N$  נא  $\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x) - p_n(x)}{(x - x_0)^n} = 0$

(ע' ב, ס' 4)