

שעור מסאונדום של פונקציות ממונאג 188231

- המתן יוניא 3 מבין הפונקציות המאמ המאצ א' 1-3 המאצ ל' (התנא חזרה על אולם פונקציות):
1. נסה תנא קושי חיון לעצמא - (לא ורק אמ).
  2. נסה משפט קושי-גורסה.
  3. נסה עקרון ה- max.
  4. נסה משפט קלאסי-ווינשטינס (לא ורק אמ).
  5. נסה עקרון היחיצא.
  6. נסה משפט השאכית.
  7. נסה המשפט על הגרהאג מקומא של פונקציה אנליטית.
  8. נסה משפט ההצגה של חיון.

9. האנה כי גרמאס כוכבי וש לפונקציה אנליטא-פונקציה קצומה.
10. האנה משפט עיגולא.

$$\frac{1}{2\pi i} \int_{\gamma} \frac{dz}{z-a} = \begin{cases} 0 & \dots \\ 1 & \dots \end{cases}$$

האנה משפט מוררה.

11. האנה האנה הטומתה.
12. האנה כי גרמאס פשוט קשר וש לפ' אנליטית  $\neq 0$  לאגראמ.
13. האנה משפט רושה.

11.7.11 12<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> שיעור חזרה וענך ביום ה' האצעה על מיקומא בהמשך. פגישת במשכנ

פגישת ב אימאם עכב למתן.

כ.פ. אוק ובהצעה

נעושה

nevosh@math.biu.ac.il