

המחלקה למתמטיקה, בן-גוריון

---

---

## אשנב למתמטיקה

---

---

ביום שלישי, 20 בדצמבר, 2016

בשעה 18:30 – 20:00

באולם 101-

ההרצאה

### פונקציות זטא וחברים

תינתן על-ידי

אורי און

**תקציר:** פונקציות זטא של רימן היא אחת הפונקציות המרתקות במתמטיקה. למשל, היא יודעת את כל מה שאפשר לדעת על התפלגות הראשוניים, למרות שבינתיים היא לא מגלה לנו. בהרצאה נספר קצת על פונקציות זטא, תכונותיה, ועל הכללות שלה בכיוונים שונים.