

המחלקה למתמטיקה, בן-גוריון

---

---

## אשנב למתמטיקה

---

---

ביום שני, 4 בינואר, 2016

בשעה 19:00 – 20:00

ב-101

ההרצאה

**סדר סטטיסטי בסדרות אקראיות ואקראיות בסדרות דטרמיניסטיות**

תינתן על-ידי

תום מאירוביץ'

**תקציר:** בספר החשבונות של משרד הביטחון האמריקני, מהו אחוז הרשומות שהספרה השמאלית ביותר בהן היא 1?  
מה לגבי התפלגות הספרה השמאלית ביותר בין 1000 האיברים הראשונים בסדרה  $1, 2, 4, 8, 16, \dots$ ?  
בהרצאה נדון בתופעות מסוג זה ונבחן הסבר מתמטי, בהקשר לענף מתמטי הקרוי "מערכות דינמיות" ולתחומים אחרים במתמטיקה ומחוץ לה.

אנא שימו לב לשינוי ביום, שעה ומקום!