

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!