

המחלקה למתמטיקה, בן-גוריון

---

---

## אשנב למתמטיקה

---

---

ביום שלישי, 5 ביוני, 2018

בשעה 18:00 – 19:30

באולם 101-

ההרצאה

### תכונות רמזי של גרפים אינסופיים לאור תופעת אי-התלות באקסיומות של תורת הקבוצות

חינתן על-ידי

מנחם קוג'מן

**תקציר:** הכללות של שאלות טבעיות בתורת הגרפים הסופיים לגרפים אינסופיים לעתים קלות יותר להבנה, לעתים קשות יותר, וקורה גם שהן לא ניתנות להכרעה על בסיס האקסיומות המקובלות למתמטיקה. בהרצאה נסקור שאלות כאלה ונראה שתופעת אי התלות יכולה גם לעזור ולא רק להפריע.