

המחלקה למתמטיקה, בן-גוריון

---

---

## אשנב למתמטיקה

---

---

ביום שלישי, 3 בדצמבר, 2019

בשעה 16:10 – 17:30

באולם 101-

ההרצאה

### חבורות אינסופיות מנקודת מבט גיאומטרית

תינתן על-ידי

יאיר הרטמן

**תקציר:** בהרצאה נדון על נקודת מבט שהתפתחה מאוד בעשורים האחרונים בחקר תורת החבורות שבה מתבוננים על חבורה כאובייקט גיאומטרי. נתאר שתי דרכים לבנות שפה (או נקודות גבול) לחבורה אינסופית, ונדבר על קשרים בין ההסתכלות הזו לבין תכונות אלגבריות של החבורה.