

המחלקה למתמטיקה, בן-גוריון

אשנב למתמטיקה

ביום שלישי, 21 במאי, 2024

בשעה 18:00 – 19:30

באולם 101-, בניין מתמטיקה

ההרצאה

משפט דה-רם

תינתן על-ידי

ישי דן-כהן

תקציר: משפט דה-רם מאחד ומכליל הרבה מהמשפטים שלומדים בשבועות האחרונים של קורס בחשבון דיפרנציאלי גאומטרי. הוא מהווה דוגמה ראשונה לאינטראקציה חזקה בין טופולוגיה ומשוואות דיפרנציאליות. ניתן גם לראות משפט זה כנקודת התחלה לאספקטים מרכזיים של הגאומטריה והאריתמטיקה של ימינו. אני אסביר מה המשפט אומר, ואספר קצת על התפתחויות מודרניות.

אחרי ההרצאה, בשעה 19:30, נקיים "ג'אם" מוסיקה חופשי, מוזמנים לבוא עם כלי נגינה ולנגן, או סתם לבוא לשמוע