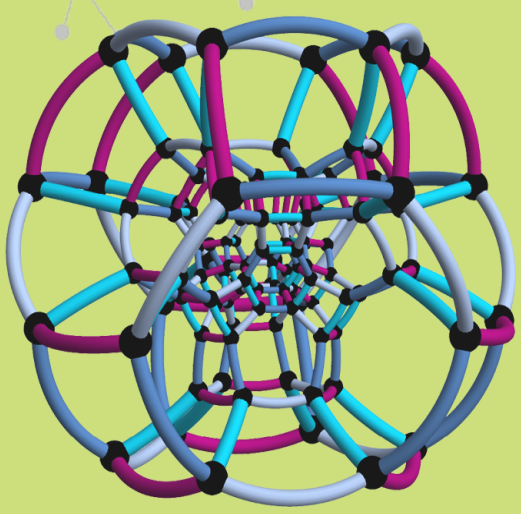
הפקולטה למתמטיקה

הטכניון
מכון טכנולוגי לישראל



הפקולטה למתמטיקה מזמינה

אתכם להרצאה במסגרת

המועדון המתמטי

מתי ואיפה

יום רביעי 14.2.24
בשעה 17:00
באמאדו 232 ובזום: https://technion.zoom.us/j/95457797242?pwd=NEZtbEtMRVdvb25udG9jbGFCZXkvUT09

נושא

על צלילים, מספרים, מנגינות וכיוונים - מפיתגורס עד ימינו

מרצה

ד"ר יובל נוב (חיפה)

תקציר

הכיוון של כלי נגינה כרוך בבעיה מתמטית רצינית, שכמה מגדולי המדענים בהיסטוריה (ביניהם גלילאו, ניוטון ואוילר) עסקו בה. ההרצאה תציג את "בעיית הכיוון" ואת הפתרונות שהוצעו לה במהלך הדורות, על יתרונותיהם וחסרונותיהם. ההרצאה מלווה בדוגמאות רבות, ואינה דורשת ידע מוקדם במוזיקה.

ההרצאה מיועדת לסטודנטים החל מהתואר הראשון | לפני ההרצאה מוזמנים להתכבד בפיצה