

הנכם מוזמנים ליהנות מיופייה של המתמטיקה
ולהכיר יישומים מודרניים ותחומי מחקר פעילים

מגאוס עז גוגל

השתלמות למורים למתמטיקה
ולמקצועות המדעים

שנה"ל תשפ"ב (2021-2022) | שרייבר 006, ימי שלישי,
בין השעות 16:00-19:30 | מנהל התוכנית: פרופ' דוד גילת

תשפ"ב

תוכנית המפגשים לשנה"ל תשפ"ב

22.2.22

פרופ' דוד גילת

הבעיה השלישית של הילברט ופתרונה – הבדל מהותי
מפתיע בין שטח לנפח

פרופ' ברק וייס

בעיית דחיסת הכדורים

1.3.22

פרופ' אסף נחמיאס

שיכורים נשנים, ציפורים חולפות, הילוכים מקריים
ורשתות חשמליות

פרופ' דני שגב

בחירה ותעדוף במערכות אקראיות: קיבעון, אדפטיביות
והפער ביניהם

8.3.22

ד"ר ניר שרון

על קירובים במדע מדויק

ד"ר ענת סאקוב

מציאת התרופה הבאה – סטטיסטיקה בתעשיית התרופות

15.3.22

פרופ' וויטק סמוטי

נוסחת אוילר לפאונים

פרופ' יצחק מלכסון

תהליכים מעריכיים בהסתברות: תהליכי הסתעפות גלטון-ווטסון
בחקר אוכלוסיות ובנית תיקי השקעות בתורת המימון

22.3.22

פרופ' רפי חסין

משחקי תורים: מודלים של החלטות במערכות שירות

פרופ' יהודה שלום

$\sqrt{2}$, π , e : לא רציונאליים ולא במקרה

29.3.22

פרופ' אילון סולן

שידוכים יציבים

פרופ' ניב בוכבינדר

מה כדאי, לקנות או לשכור?

5.4.22

פרופ' ליאור ברי סרוקר

הסימטריה הצפונה במשוואות

פרופ' רות הלר

הסקה סיבתית – טעימות תה, חיסונים, תיקים משפטיים

26.4.22

פרופ' יואל שקולניצקי

עולם של הרמוניות – טורי פורייה ויישומיהם

פרופ' סהרון רוסט

מה זה סטטיסטיקה ומה עושים עם זה?

היקף התוכנית: 32 שעות אקדמיות. ההשתלמות מוכרת לגמול בהיקף 30 שעות למורי על יסודי בעוז לתמורה בלבד.
פתיחה: 22.2.22 (סה"כ 8 מפגשים)