



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

מגאוס ועד גוגל השתלמות למורי מתמטיקה

שנה״ל תשע״ח (2017-2018) | ימי שלישי, בין השעות 16:00-19:30

מנהל התכנית: פרופ' דוד גילת

תכנית המפגשים לשנה״ל תשע״ח

2.1.18

פרופ' יהודה שלום

$\sqrt{2}$, π , e :

לא רציונאליים ולא במקרה

ד״ר ענת סאקוב

מציאת התרופה הבאה -

סטטיסטיקה בתעשיית התרופות

9.1.18

פרופ' שירי ארטשטיין-אבידן

ביליארדים בגופים קמורים

ד״ר גלית אשכנזי

קבלת החלטות בסביבה אסטרטגית

16.1.18

פרופ' נירה דין

יפורסם בהמשך

פרופ' דוד שטיינברג

בעיות שודדים וניסויים באינטרנט

23.01.18

פרופ' רות הלר

הסקה סיבתית - מטעימות תה ועד לחיסוני פוליו

פרופ' יצחק מלכסון

האם להמר? לא! אבל אם מוכרחים, אז איך

21.11.17

פרופ' דוד גילת

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

פרופ' ברק וייס

בעיית דחיסת הכדורים

28.11.17

פרופ' ירון אוסטרובר

נושאים בגיאומטריה אוקלידית: מדידות, פאונים,
ומשחקי ביליארד

פרופ' אילון סולן

שידוכים יציבים

5.12.17

פרופ' מלכה גורפיין

היבטים סטטיסטיים במודלים לניבוי סוגי סרטן שונים

פרופ' גדי פיביך

מאוילר ועד פייסבוק - המתמטיקה של רשתות חברתיות

חנוכה

26.12.17

ד״ר ניב בוכבינדר

מה כדאי, לקנות או לשכור?

ד״ר דורון פוזר בן נעים

ספירה ומספרים על פי טרומפלדור

קהל היעד: מורים למתמטיקה ולמקצועות המדעים

היקף התכנית: 32 שעות אקדמיות. ההשתלמות מוכרת לגמול השתלמות ללא ציון במסלול האישי.

מועד: ימי שלישי, בין השעות 16:00-19:30 פתיחה: 21 בנובמבר 2017 (סה״כ 8 מפגשים) מחיר: 300 ש״ח עבור הסדרה המלאה

לפרטים נוספים ולהרשמה:

אתר ההשתלמות: <https://exact-sciences.tau.ac.il/math/general-info>

מיכל זוהר, רכזת התכנית, טלפון: 03-6409253, דוא״ל: mihalz@tauex.tau.ac.il

מספר המקומות מוגבל; פתיחת התכנית מותנית במספר הנרשמים | בית הספר למדעי המתמטיקה שומר לעצמו את הזכות לבצע שינויים בתכנית