



בשיתוף עם המרכז האוניברסיטאי
לפיתוח סגל בחינוך



אוניברסיטת תל-אביב
בית הספר למדעי המתמטיקה



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

מגאוס ועד גוגל השתלמות למורי מתמטיקה

שנה"ל תשע"ג (2012-2013)
ימי שלישי, בין השעות 16:00 - 19:30
מנהל התכנית: פרופ' גדי פיביך

תכנית המפגשים:

- פרופ' בנו ארבל:
מנטורים ומתימטיקאים דגולים
- מפגש 5, 1.1.2013**
- פרופ' שירי ארטשטיין-אבידן:
גיאומטריה בממדים גבוהים
- פרופ' דן הלפרין:
תכנון תנועה לרובוטים וליצורים נוספים
- מפגש 6, 8.1.2013**
- פרופ' גדי פיביך:
המתימטיקה של רשתות חברתיות
- ד"ר ענת סאקוב:
מציאת התרופה הבאה - סטטיסטיקה בתעשיית התרופות
- מפגש 7, 15.1.2013**
- פרופ' תמיר טסה:
איך לשתף סוד
- פרופ' מיכה שריר:
גיאומטריה קומבינטורית - המורשת של פול ארדש

- מפגש 1, 27.11.2012**
- פרופ' אילון סולן:
שידוכים יציבים
- פרופ' מיכאל קריבלביץ:
תורת רמזי
- מפגש 2, 4.12.2012**
- ד"ר הלל טל-עזר:
המתמטיקה של Google
- פרופ' סיון טולדו:
יותר משוואות מנעלמים - פתרון בעיות ריבועים פחותים
- מפגש 3, 18.12.2012**
- פרופ' נוגה אלון:
הקומבינטוריקה של פרדוקסים בתהליכי בחירות
- פרופ' דוד לוי:
החשת התכנסות של טורים
- מפגש 4, 25.12.2012**
- פרופ' דוד גילת:
הבעיה השלישית של הילברט

קהל היעד: מורים למתמטיקה ולמקצועות המדעים
היקף התכנית: 30 שעות אקדמיות מוכרות לעו"ה לגמול השתלמות ללא ציון במסלול אישי מחיר: 300 ₪ עבור הסדרה המלאה
ההרצאות תתקיימנה בבית הספר למדעי המתמטיקה, אוניברסיטת תל-אביב

לפרטים נוספים ולהרשמה:
אתר ההשתלמות: <http://www.math.tau.ac.il/~fibich/morim.htm>
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