



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

מגאוס ועד גוגל

השתלמות למורי מתמטיקה

שנה"ל תשע"ד (2013-2014)
ימי שלישי, בין השעות 16:00 - 19:30
מנהל התכנית: פרופ' גדי פיביך

תכנית המפגשים:

מפגש 4 31.12.2013
1. פרופ' סיון טולדו:
יותר משוואות מנעלמים - פתרון בעיית ריבועים פחותים
2. ד"ר ענת סאקוב:
מצאיאת התרופה הבאה - סטטיסטיקה בתעשיית התרופות

מפגש 5 7.1.2014
1. ד"ר ירון אוסטרובר:
גיאומטריה לא אוקלידית וגורל היקום
2. פרופ' מיכה שריר:
גיאומטריה קומבינטורית - המורשת של פול ארדש

מפגש 6 14.1.2014
1. פרופ' דוד לוי:
החשת התכנסות של טורים
2. פרופ' הלל טלעזר:
המתמטיקה של גוגל

מפגש 7 21.1.2014
מפגש מסכם

מפגש 1 10.12.2013
1. ד"ר רות הלר:
הסקה סיבתית - מטעימות תה ועד לחיסוני פוליו
2. פרופ' שירי ארטשטיין אבידן:
גאומטריה במימדים גבוהים

מפגש 2 17.12.2013
1. פרופ' אילון סולן:
שידוכים יציבים
2. פרופסור גדי פיביך:
מתמטיקה של רשתות חברתיות

מפגש 3 24.12.2013
1. פרופ' דוד גילת:
הבעיה השלישית של הילברט ופתרונה - על הבדל מהותי
בין שטח לנפח
2. פרופסור סהרון רוסט:
איך למצוא אהבה ולהרוויח מיליון דולר עם סטטיסטיקה

קהל היעד: מורים למתמטיקה ולמקצועות המדעים
היקף התכנית: 28 שעות אקדמיות מוכרות לעו"ה לגמול השתלמות ללא ציון במסלול אישי
מחיר: 270 ש"ח 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