

# מתמטיקה על כוס קפה - היכרות עם היבטיה המגוונים של המתמטיקה

סדרה בת 5 מפגשים. **מרצה:** פרופ' נצה מובשוביץ-הדר

בעקבות ההצלחה הגדולה בתש"ע ובתשע"א, פרופ' נצה מובשוביץ הדר מגישה סדרה שלישית של הרצאות חדשות שמטרתן היא לחשוף את הציבור הנאור ליופייה של המתמטיקה ולהישגיה המגוונים על ידי הגשתה כחלק מופלא של התרבות האנושית, בפשטות ובבהירות. נושאי ההרצאות אינם תלויים זה בזה, ואינם דורשים ידע מתמטי קודם.

22.11.2011 כמה שומרים נחוצים לאבטחתו של מוזיאון ישראל?

10.1.2012 פסי-קישוט וטאפטים - מה להם ולמתמטיקה?

6.3.2012 האם יש קשר בין קפיצות על לוח דמקה לבין יחס הזהב?

1.5.2012 ארבעה צבעים מספיקים כדי להכין מפה של כל מדינות העולם - היתכן?

19.6.2012 400 שנה של לבטים בשאלה: איך עורמים אבטיחים בסככה?

**על המרצה:** פרופ' נצה מובשוביץ-הדר מהמחלקה להוראת המדעים בטכניון היא בעלת תואר ראשון במתמטיקה ובפיסיקה מהאוניברסיטה העברית, תואר שני מהטכניון ותואר שלישי מאוניברסיטת קליפורניה בברקלי. תחום התמחותה הוא חינוך מתמטי. הייתה היועצת המדעית להפקת סדרת משדרים דרמטיים במתמטיקה ע"י הטלביזיה הלימודית, ניהלה את המוזיאון הלאומי למדע בחיפה, הקימה וניהלה בטכניון שנים רבות את "קשר חם" - המרכז לקידום שיפור ודיענון החינוך המתמטי בישראל, כתבה ספרים ומאמרים רבים שפורסמו בעברית ובאנגלית, הרצתה בכנסים בינלאומיים והעמידה דור של תלמידים ההולכים בעקבותיה במחקר ובפיתוח של תוכניות לימודים חדשניות במתמטיקה. המשותף לכל פעילויותיה הוא הניסיון להגיש את המתמטיקה בצורה המעוררת התפעלות ומעודדת יצירתיות. בעקבות שתי עונות שהדהימו את הקהל במרכז המדעים הרצליה פרופ' מובשוביץ-הדר סדרת הרצאות שלישית העוסקת בנושאים חדשים ומגוונים.

ימי שלישי

19:00-21:00

עלות: 280 ₪

ניתן לשלם

ב-2 תשלומים

פתיחה: 22.11.11



פרופ' נצה  
מובשוביץ-הדר