

הכנס השני לשילוב התקשוב בחינוך המתמטי: גישה נוספת להוראה

יום שני, ה' בתמוז תשע"ה | 22 ביוני 2015 | 16:30-10:00
אולם הברווז, מכון דוידסון לחינוך מדעי, מכון ויצמן למדע, רחובות

**מכון
דוידסון**
הזרוע החינוכית
של מכון
ויצמן למדע

משרד החינוך
המנהל הפדגוגי
האגף לחינוך על יסודי

מכון ויצמן למדע
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE

מכון דוידסון לחינוך מדעי
DAVIDSON INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION

בתוכנית

התכנסות וכיבוד	09:30 - 10:00
דברי ברכה: ד"ר עינב אייזיקוביץ-אודי, יושבת ראש הכנס ד"ר אורלי לניש, ראש יחידת התמד"ע - התפתחות מקצועית למורי מדעים ומתמטיקה, מכון דוידסון לחינוך מדעי גבי נרית כץ, מפמ"ר מתמטיקה	10:00 - 10:15
הרצאת פתיחה: הטכנולוגיה כמקדמת שינוי ד"ר רותי רייז, מדריכת תקשוב ארצית, משרד החינוך	10:15 - 11:15
בימת המורה בראייה שש שנתית מנחה: ד"ר עינב אייזיקוביץ-אודי, מכון דוידסון לחינוך מדעי	11:15 - 12:00
השקת אתר www.geogebra.co.il / יזם: עידן טל	12:00 - 12:15
הפסקת קפה	12:15 - 12:30
סדנאות: מהי שאלה טובה? / יוני עמיר (לצורך הסדנה יש להוריד את אפליקציית Socratic Student) אולם הברווז העשרה במתמטיקה: תלמידים מצוינים לומדים ברשת / מיכל אלרון ואורית קאופמן מעבדה 4 מבט פדגוגי על בניות הנדסיות בגיאוגברה / עינב אייזיקוביץ-אודי ורון ניב כיתה 1 מקומות גיאומטריים / אמיר זקצר מעבדה 6 סודות הגיאוגברה למתקדמים / אלי בן דבורה מעבדה 1 מבוא לאנליזה / יעל נמט מעבדה 3 משאלות בגרות בגאומטריה לשאלות חקר / יפית אביטל מעבדה 5	12:30 - 13:30
הפסקת צהריים קלה	13:30 - 14:00
בימות המורה בימת המורה חט"ב / יוליה בגדדי מעבדות 1,3 בימת המורה חט"ע / יוני עמיר אולם הברווז	14:00 - 15:00
הרצאת סיכום: לאתגר תלמידים עם אפליקציות מתמטיות - הצעות והדגמות ד"ר יוסי אלרון	15:00 - 16:15
דברי תודה וסיכום / יוני עמיר, מכון דוידסון לחינוך מדעי	16:15 - 16:30

ההשתתפות היא בתשלום של 40 ₪ ומחייבת הרשמה מראש עד יום חמישי, 18 ביוני 2015 באתר: davidson.weizmann.ac.il/webform/summer-10-1-15
לפרטים נוספים: יחידת התמד"ע, מיטל 08-9378463 | meital.cohen@weizmann.ac.il

הוועדה המארגנת: ד"ר עינב אייזיקוביץ-אודי, מכון דוידסון לחינוך מדעי, ד"ר רותי רייז, משרד החינוך, גבי יוני עמיר, מכון דוידסון לחינוך מדעי, ד"ר מיכל טבח, אוניברסיטת תל אביב, יוליה בגדדי, המחלקה להוראת המדעים מכון ויצמן, רון ניב, תיכון ליידי דיוויס תל אביב