



## מטריצות וחינוך

יום עיון לכבוד פרישתו של פרופ' אבי ברמן



**תאריך:** 17 בנובמבר 2011, יום חמישי כ' בחשוון תשע"ב

**מקום:** האודיטוריום ע"ש עמוס ושושנה חורב, המרכז לחינוך קדם אקדמי, הטכניון

**12: 30 – 12: 50 התכנסות וקפה**

12: 50 – 13: 00 דברי פתיחה

13: 00 – 14: 30 **יו"ר המושב: ד"ר נטלי קוגן (1989, 1993)**

○ **פרופ' רון עדין (1981)**, אוניברסיטת בר אילן:

מטריצות עם ערכים עצמיים שלמים.

○ **ד"ר בוריס קויצ'ו (2003)**, הטכניון:

מה בדיוק מתקדם ב-"חשיבה מתמטית מתקדמת"?

○ **ד"ר פליקס גולדברג (2004, 2010)**, רפאל:

איך מחשב רואה בעזרת מטריצות?

**14: 30 – 15: 00 כיבוד קל**

15: 00 – 16: 30 **יו"ר המושב: ד"ר דפנה שאשא (1987)**

○ **פרופ' רוזה לייקין (1997)**, אוניברסיטת חיפה:

על שאלות שתלמידים מחוננים ותלמידים מצטיינים שואלים בשיעורי מתמטיקה.

○ **ד"ר נעמי שקד-מונדרר (1992)**, מכללת עמק יזרעאל:

מטריצות חיוביות לחלוטין.

○ **ד"ר אילת ברעם-צברי**, הטכניון:

איך מסבירים מהי סימטריה מחומשת?

**16: 30 – 16: 45 קפה**

16: 45 – 17: 45 **יו"ר המושב: ד"ר אלכס קופרמן (1996)**

○ **פרופ' רון אהרוני (1979)**, הטכניון:

גדל והייזנברג נפגשים בבר.

○ **פרופ' אבי ברמן**, הטכניון:

הרהורים על מטריצות, חינוך ופרישה.