**מתמטיקה וחינוך מתמטי: חיפוש בסיס משותף**

***סימפוזיון לכבוד טד איזנברג עם פרישתו לגמלאות***

 אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

 29.4.2012 – 3.5.2012

|  |
| --- |
| **יום שני, 30 לאפריל****ברכות:**פרופסור מרים כהן (ראש המרכז ללימודים מתקדמים במתמטיקה)פרופסור רבקה כרמי (נשיאת אוניברסיטת בן-גוריון בנגב)פרופסור טומי דרייפוס, יו"ר הוועדה המדעית של הכנס **מושב ראשון****דיאלוג על חינוך המתמטי: שלושה היבטים** **הרצאות:**מייקל נ. פרידטד איזנברגנורמה פרסמג**מושב שני****ציפיות הדדיות של מתמטיקאים ואנשי חינוך מתמטי****רב שיח בהשתתפות:**טומי דרייפוס (מנחה)סטיב לרמןייונה מאמונהטל נוביקאורי און **מושב שלישי****מדיניות החינוך המתמטי ומתמטיקה****הרצאה**:מוון ניס**רב שיח בהשתתפות:** ניצה מובשוביץ-הדר (מנחה)ג'ונס עמנואלסוןדוידה פישמןעזריאל לויזלמן אוסיסקין**מושב רביעי** **פתרון בעיות במתמטיקה ובחינוך המתמטי****רב שיח בהשתתפות:**בוריס קויצ'ו (מנחה)ג'ראלד גולדיןרוזה לייקיןשלמה וינראיזי ויינצוייג |
| **יום שלישי, 1 למאי****מושב ראשון****חשיבה חזותית במתמטיקה ובחינוך המתמטי****הרצאה**:קן קלמנטס**רב שיח בהשתתפות:** אלינה נרדי (מנחה)רינה הרשקוביץנורמה פרסמגרז קופרמןמיכל ירושלמי  |
| **יום רביעי, 2 למאי****מושב ראשון****ההיסטוריה של המתמטיקה והחינוך המתמטי הרצאה**:**הרצאה:**הנס נילס ינקה**רב שיח בהשתתפות:** לויס רדפורד (מנחה)אלן ברנרדפולביה פורינגהטימייקל נ. פרידנטלי סינקלייר**הרצאה מיוחדת** **הידע הנדרש על ידי מורים למתמטיקה והמצב של החינוך המתמטי בארץ: דו"ח הוועדה מטעם האקדמיה הלאומית למדעים**חנוך גוטפרוינד**מושב שני** **הצדקות במתמטיקה ובחינוך המתמטי****הרצאה:**דיוויד טל**רב שיח בהשתתפות:**קיית וובר (מנחה)גילה חנהגרשון הראל איבי קידרוןאנני סלדן |

|  |
| --- |
| **יום חמישי, 3 למאי****מושב ראשון****אוריינות מתמטית וחינוך מתמטי****הרצאה:**פאול גולדנברג**רב שיח בהשתתפות:** אנה ספרד (מנחה)אברהם הרכביעדו גלרון ליבנהחנה פרל**מושב שני****שיתופי פעולה בין מתמטיקה לבין חינוך מתמטי****הרצאה:**היימן באס**רב שיח בהשתתפות:** פאט טומפסון (מנחה)מישל ארטיגאהוד דה-שליטגינטר טירנר |