



המכללה האקדמית גליל מערבי, החוג לחינוך והמרכז לחינוך אורייני  
מתכבדים להזמין אתכם לכנס הראשון בנושא:

# מתמטיקה כיצירה

**יום ד', ב' בטבת, תשע"ה, 24.12.2014**  
המכללה האקדמית גליל מערבי, באודיטוריום, בניין לימודי הסביבה  
מוזמנים: אנשי חינוך, מורים, הורים וכל מי שהחינוך המתמטי יקר לליבו

## תכנית הכנס

09:00-08:15 התכנסות, רישום וביקור בתערוכה של אמצעי המחשה להוראה ולמידה של מתמטיקה

09:30-09:00 דברי פתיחה וברכות  
פרופ' דב דביר, נשיא המכללה האקדמית גליל מערבי  
פרופ' יוסף שימרון, ראש החוג לחינוך, המכללה האקדמית גליל מערבי  
מר סלימאן סלמה, המפקח על הוראת המתמטיקה, מחוז צפון ומחוז חיפה, משרד החינוך  
ד"ר ענת קלמר, החוג לחינוך, המכללה האקדמית גליל מערבי

10:30-09:30 פדגוגיה של חינוך ליצירתיות מתמטית  
ד"ר אלעד שגב, המכון הטכנולוגי חולון

11:15-10:30 מתמטיקה היא יצירה של המוח האנושי  
ד"ר ג'וני אוברמן, המכללה האקדמית הדתית לחינוך שאנן

12:00-11:15 הערכה חלופית במתמטיקה  
ד"ר יניב ביטון, המכללה האקדמית הדתית לחינוך שאנן

12:30-12:00 הפסקת קפה, ביקור בתערוכה (הוצאת יסוד, סלעית, תלתן)

## סדנאות

14:55-12:30 מתמטיקה בשילוב כלים דינאמיים  
גלים, סנונית מנחה: מר אלי הומבורגר  
אופק, מטח מנחה: ד"ר יניב ביטון  
יישומי מתמטיקה מנחים: ד"ר אבי פולג, מר צבי שלם  
10 אצבעות מנחים: פרופ' שמעון שוקן, מר שמוליק לונדון  
אוריגאמטריה מנחה: גב' מירי גולן  
מתמטיקה בהתכתבות מנחה: ד"ר יוסי אלרן

## הרצאת נעילה

16:00-15:00 הסיפורים המפליאים של המתמטיקה  
גב' קלרה זיסקין, מכללת אורנים



מספר המקומות מוגבל. מומלץ להירשם מבעוד מועד  
לפרטים נוספים נא לפנות ליניב: 04-9015385 או במייל: YanivZ@wgalil.ac.il  
ד"ר ענת קלמר anat.klemer@bezeqint.net