

"לשיח גורג המספרים היא נחיה"
כמו שקוצב אמןג אמיג"ג"
(צויג האדרט)

אנן שחיס אהלמינכס,

"מפגש מתמטי" עם ד"ר יוני נצרתי - מרצה בכיר במתמטיקה וסטטיסטיקה מאוניברסיטת קווינסלנד, אוסטרליה
שייערך בע"ה ביום רביעי, י"ד תמוז תשע"ח (27.6.18) בשעה 12:30,
במכללת "שאנן", חדר המתמטיקה בבניין המרכזי קומת כניסה - **להרשמה**

בתכנית:

12:30-12:45 התכנסות ופתיחה - פרופ' דוד בן-חיים

12:45-13:00 היכרות עם ד"ר יוני נצרתי, מרצה בכיר במתמטיקה וסטטיסטיקה מאוניברסיטת קווינסלנד, אוסטרליה.

יוני, בעל דוקטורט במתמטיקה מאוניברסיטת חיפה, עוסק במחקר והוראה.
אחד ממקימי חברת סטרט-אפ בתחום החינוך המתמטי - **One on Epsilon**,
היוצרת תכנים מתמטיים בתחום ה-K-12 ומפעילה את האפליקציה **Epsilon Stream** - תוכנה המציגה תכנים מתמטיים.

13:00-14:30 שיח מתמטי - מהו האיזון המושלם בין עניין ואזור.

בשיח נסתכל על הצגה של מספר נושאים מתמטיים ונדון באפשרויות הצגתם בצורה צבעונית ומדויקת.
כדוגמה, נדון בכתבות הבלוג הבאות (הקליקו על התמונות לכניסה לכתבות)
נדון בשאלות הבאות:

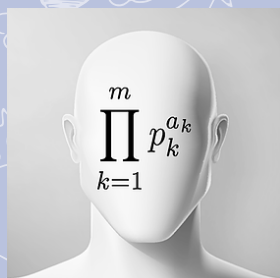
* למי תוכן כזה מתאים: הורים, מורים, תלמידים, חובבים?

* איך אפשר לשפר את הצגת התוכן ואילו פעילויות אפשר לשלב בו.

לאחר מכן נדון כיצד נוכל לייצר כתבות דומות (או משופרות) עבור הנושאים הבאים:
* קוסינוס, סינוס ומעגל היחידה.
* המקדמים הבינומים (משולש פסקל) ושימושיהם.

דברי סיכום

Get Irrational, Impress your Kids
February 25, 2017 Yoni Nazarathy



A Formula for the Personality of a Number
March 24, 2017 Yoni Nazarathy

בואו שטמחה!
החוג לחינוך מתמטי - שאנן