

21.6.2018

## כנס קהילות הדרום – תשעח פסג"ה אשדוד, רחוב דרך ארץ

סדר היום	
10:00-10:15	התכנסות והרשמה
10:15-10:30	ברכות
10:30-11:30	חברי הקהילה מספרים <b>מועדון ה-5 מזוויות שונות</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• הקהילה כסולם לצמיחה – ג'ניה גולדברג</li> <li>• מהקהילה לכיתה - סדנת בעיות מילוליות גם בחט"ב – אריאלה דיהי</li> <li>• משאלת בגרות לפעילות למידה – יניב סופן</li> </ul>
11:30-11:45	הפסקה
11:45-12:05	<b>טעימות מהקהילות שלנו</b> מושבים מקבילים – סבב א
12:10-12:30	מושבים מקבילים – סבב ב
12:30-13:00	חידון הקהילות
13:00-13:15	סכום

## מושבים מקבילים – סבב א

### חדר 1

### חדר בריחה מתמטי

קהילת **אשדוד**  
אורה מריל

בסדנה נתנסה בחדר בריחה שנבנה על ידי תלמידים והשתתף בתחרות "בואו נשחק מתמטיקה" על שם אלעד שיאון. נשאל מהו חדר בריחה? איך מתכננים ומבצעים אותו? מאין לוקחים חומרים? ונדון בתובנות מהפעלת הפעילות בכיתה.

### חדר 2

### גאומטריה בתמונות

קהילת **סובב באר שבע**  
מלי צור ואיילה בן שחר

בסדנה נציג סדרת שאלות בגאומטריה המוצגות כתמונות, המשמשת ככלי ויזואלי ואסטטי לגילוי והוכחות משפטים, תרגול ופרוייקטים לחקר עבור התלמידים. גישה זו מעודדת ראייה אינטגרטיבית של נושאים בגאומטריה. נושאים הנלמדים כבלתי קשורים הופכים "לפתע" כחלק מיחידה אחת.

**חדר 3**

**מתמטיקה בחגים ומועדים**

קהילת **תל אביב**

לילך גולוד ודלית קורן

**חוגגים עצמאות מתמטית** - בסימן 70 שנה למדינה. בסדנה נציג פעילות התנסותית לכיתה על הקשר בין פרקטלים לסמל המגן דוד.

**מנעורים בשואה לבגרות של מדע ותעשייה** – בסדנה נספר על שיעור ליום השואה תוך חיבור ללימוד מתמטיקה, במרכזו סיפור חייו המופלא של פליקס זנדמן.

**מושבים מקבילים – סבב ב**

**חדר 1**

**חדר בריחה מתמטי**

קהילת **אשדוד**

אורה מריל

בסדנה נתנסה בחדר בריחה שנבנה על ידי תלמידים והשתתף בתחרות "בואו נשחק מתמטיקה" על שם אלעד שיאון. נשאל מהו חדר בריחה? איך מתכננים ומבצעים אותו? מאין לוקחים חומרים? ונדון בתובנות מהפעלת הפעילות בכיתה.

**חדר 2**

**דסמוס למורה**

קהילת **המובילים**

גאולה סבר

בסדנה נציג ונתנסה בכלי ידיותי להערכה מעצבת Desmos Teacher. הכלי מאפשר בקלות יצירת שאלונים אינטראקטיביים ודינאמיים, עם אפשרות לשאלות מגוונות. ניתן ליצור כיתה עם אפשרות מעקב אחר ביצועי התלמידים.

**חדר 3**

**הקמיע, או איך להציל משמד בעזרת ידע מתמטי?**

קהילת **יד מרדכי**

שושנה אלטמן ואילאיל בורדה

בסדנה נציג חידה עתיקה ומאתגרת של סידור אותיות בטבלה. הפעילות מבהירה באופן אינטואיטיבי וחוויתי כיצד נבנית הנוסחה לחישוב מספר הצרופים, והיא מתאימה כמבוא לפיתוח נוסחת ברנולי או כהעשרה.