

## עבודת קיץ במתמטיקה לעולים לכיתה י' - 4 יח"ל

תלמידים יקרים,

צוות מתמטיקה מברך אתכם בברכת הצלחה עת כניסתכם לתיכון שהם.  
 על מנת לבסס את הידע שצברתם במתמטיקה בחטיבה לקראת התיכון, עליכם  
 לתרגל את הנושאים שנלמדו על פי **עבודת הקיץ** מאתר **gool** :  
 כדי להוריד את ספר המתמטיקה המלא לכיתה ט' לחץ [כאן](#)

תרגילים	עמוד	פרק/ נושא
<b>אלגברה</b>		
45-ה, 46-ד	21	<b>1 – טכניקה אלגברית</b>
49-ו, 50-ה	22	
53-ה, 56-ב	24	
3-ו	50	<b>2 – חוקי החזקות והשורש הריבועי</b>
11-א	54	
5	64	
2-יב, 2-טו	178	<b>6 – משוואות ממעלה ראשונה</b>
8-ב, 8-ג, 8-ד	186	
2-ב, 1-ב	193	<b>7 – משוואות ממעלה שנייה</b>
2-ג	194	
1-ו, 1-ה, 1-ד	199	
<b>פונקציות וגרפים</b>		
11	75	<b>3 – מבוא לפונקציות</b>
4	86	
5	89	<b>4 – הפונקציה הקווית</b>
13, 6	103	
7, 6	111	

4	128	5 – הפונקציה הריבועית
3	159	
2	160	
6,5	162	
<b>בעיות מילוליות</b>		
4	217	9 – מבוא לבעיות מילוליות
11,10	222	
3	231	10 – בעיות מילוליות בשני נעלמים
<b>גאומטריה אוקלידית</b>		
5,4	355	21 – מבוא לגאומטריה של המישור
9	362	22 – הנדסת המישור - המשולשים
15,14	368	
3	378	
7	381	
31	403	23 – הנדסת המישור - המרובעים
2	414	
8	420	
14,12	430	
16	431	

את העבודה יש להגיש בקלסר חצי שקוף בשיעור הראשון בשנה הבאה, מורה אליו שובצתם.  
בהצלחה!!

צוות מתמטיקה- תיכון שהם