

עבודת קיץ לעולים לכיתה י"א 3 יח"ל

תלמידים יקרים,

לפניכם רשימת הנושאים ותרגילים, הלקוחים מתוך ספרי הלימוד שלנו: הספר הכתום, הספר הסגול.

עבודת חזרה זו מבוססת על כל הנושאים שנלמדו במהלך השנה.

שימו לב, בתחילת השנה בתאריך ה 12.9.21, יום ראשון, ייערך מבחן על נושאים אלו שתרגלתם.

עליכם לפתור את כל העבודה ולהגיש למורה עד לתאריך המבחן ה 12.9.21.

"ההצלחה היא לא ים של דמעות אלא ים של זיעה"

חופשה נעימה ועבודה יעילה

צוות י" 3 יח"ל – לילי, אילנה, רבקה

<u>תרגיל</u>	<u>עמוד</u>	<u>ספר</u>	<u>פירוט הנושאים שנלמדו</u>	<u>נושא</u>
101, 98, 97, 91	198 - 196	כתום	מציאת משוואת ישר נוסחה למציאת שיפוע ישרים מקבילים=שיפועים שווים	גיאומטריה אנליטית
19, 18	45	סגול	נקודת אמצע קטע נוסחה למציאת מרחק ישרים מאונכים=שיפוע הופכי ונגדי	
9	55			
17	56			
20	57			
,65, 42, 32, 28 95, 89, 83	– 238	כתום	משולש ישר זווית, משולש שווה שוקיים משולש קהה זווית מלבן מעויין טרפז כללי, שווה שוקיים, ישר זווית	טריגונומטריה
,76, 64, 60, 56 91, 87	553 - 546			
,46, 30, 21, 19	116– 105	כתום	מציאת נקודות חיתוך עם הצירים. מציאת נקודת קודקוד פרבולה מציאת תחומי עלייה וירידה מציאת תחומי חיוביות ושליליות	פרבולה
45, 36, 24	469 - 460			
,73, 67, 60, 53 103, 87	222 - 214	כתום	נוסחה למציאת איבר כלשהו נוסחה למציאת סכום	סדרה חשבונית
,87	287	כתום	טבלת שכיחויות שכיח חציון שכיחות יחסית דיאגרמת "מקלות" דיאגרמת "עוגה" ממוצע סטיית תקן	סטטיסטיקה
36, 28, 27	307 – 305			
48, 46	623			
,24, 14, 7	298	כתום	חישוב הסתברות בסיסי חיתוך מאורעות בלתי תלויים (2) מטבעות, 2 קוביות, קוביה וסביבון, 2 רולטות וכו)	הסתברות
70, 68, 67	323			
,19, 18, 16, 15	640 - 639			
,36, 34, 31, 21 ,66, 63, 58, 47 72, 68	692– 677	כתום		התפלגות נורמלית
,64, 60, 54, 48 72, 68	532 - 521	כתום	$M(t) = M(0) \cdot q^t$	גדילה ודעיכה