**עבודת הגשה לחופשת הקיץ**

**לתלמידים העולים לכיתה י"א (מכיתות י 4-8 )**

**3 יחידות לימוד**

מתוך ספר הלימוד מתמטיקה 3 יח"ל יצחק שליו ואתי עוזרי (הספר הכתום )

**1. משוואות:**

א. משוואות ממעלה ראשונה. עמודים: 19-30.

תרגילים: 8-9, 11-16, 18 (עליך לפתור רק סעיף ד' )

תרגיל 19 (עליך לפתור רק סעפים י"א, ד' ) ,

בתרגילים 29-36 (עליך לפתור רק סעיף ב')

ב. משוואות ממעלה שנייה (ריבועיות) עמודים:36-40 .

תרגילים: 9-12, 14-23, 24-26 (עליך לפתור רק סעיף ב')

ג. משוואות ממעלה שלישית ויותר עמוד 41:

תרגילים: 27-30- (עליך לפתור רק סעיף ד')

**2. פונקציה ריבועית- פרבולה:**

עמודים:93-96 : תרגילים: 45-49/ עמוד 117 : תרגיל 51 /

עמוד 119 : תרגילים: 57, 61

**3. סדרה חשבונית: עמודים 209-222:**

תרגילים: 34,50,52,54,57,60,66,69,72,79,82,84,86,93,99,101-103

4. **טריגונומטריה במישור : עמודים : 238-254**

משולש: תרגילים: 28-35, 39-44, 47-50,

משולש שווה שוקיים: תרגילים: 57-59 , 64-65 ,67, 72,

מלבן : תרגילים: 83-86 , 89-90, מעוין: תרגילים: 95 , 100-102, 104, 105, 106

5. **סטטיסטיקה עמודים: 275-291**

תרגילים: 51-56, 58, 70, 74-76, 84-87

**6. הסתברות:**

עמודים 298-307 : תרגילים: 7, 10, 11 א-ב, 13-15, 28-29, 36,

עמודים 317-324 : תרגילים: 48-51 , 54-55, 63-69, 71,

עמוד335: תרגילים : 82-85,