**חומר למבחן מעבר לקראת יא 4 יח"ל**

 **ספר כחול:**

עמ' 4-55: משוואת הקו הישר, ישרים מקבילים/מאונכים, אמצע קטע, מרחק בין 2 נק', קטעים מיוחדים במשולש, שטח משולש,

שאלות משולבות גיאומטריה

משולשים עמ' 56-67

מרובעים עמ' 68-92

ק.א. במשולש עמ' 103-110

ק.א. בטרפז עמ' 114-121

דמיון משולשים עמ' 122-144

טריגו עמ' 161-189, 194-200, 233-237, 257-266.

**ספר ירוק :**

עמ' 187-220: פונקציות פולינום חקירה, פונקציית פולינום עם פרמטר, חקירת פונקציה מורכבת עמ' 226-232

חקירת פולינום בקטע סגור עמ' 240-249

הקשר בין גרף הפונקציה לגרף הנגזרת עמ' 255-272

בעיות קיצון גיאומטריות

עמ' 281 - 286

בעיות קיצון פונציות וגרפים

עמ' 295 - 297

**ספר סגול:**

פונקציית שורש תחום הגדרה עמ' 3,5,8,18,19

פונקציית שורש חקירה עמ' 46-47

סטטיסטיקה: טבלת שכיחויות, שכיחות מצטברת עמ' 73-96

מדדי מרכז עמ' 121-145

ממוצע משוקלל עמ' 160-165

טווח וסטיית תקן עמ' 176-185