

תוכן עניינים - כרך א'

תחום אלגברי

פרק 1 - משוואות - חזרה	4
עצירה להתרענות 1 - נקודות, אורכים ושטחים במערכת הצירים ..	21
פרק 2 - מבוא לפונקציות	22
פרק 3 - קצב השִׁתְנוּת של פונקציה	56
עצירה להתרענות 2 - פונקציות	70
פרק 4 - שיפוע, הפונקציה הקווית $y = mx$ ויחס ישר	71
פרק 5 - הפונקציה הקווית $y = mx + b$	94
עצירה להתרענות 3 - הפונקציה הקווית א'	115
פרק 6 - ייצוג של פונקציה בתור $f(x)$	116
פרק 7 - נקודות החיתוך של ישר עם הצירים	124
עצירה להתרענות 4 - הפונקציה הקווית ב'	133
פרק 8 - מציאת משוואת ישר	134
פרק 9 - ישרים מקבילים לצירים	149
פרק 10 - נקודת החיתוך בין ישרים ..	159
פרק 11 - אישוויון אלגברי	176
פרק 12 - פתרון גרפי של אישוויון	189
פרק 13 - משוואות ואישויונות עם מכנה מספרי	203
פרק 14 - משוואות שבהן הנעלם מופיע במכנה	218
פרק 15 - חוק הפילוג המורחב	233
פרק 16 - משוואות שמופיע בהן הביטוי x^2	247
עצירה להתרענות 5 - ישרים נחתכים	255

תחום מספרי

פרק 17 - יחס ופרופורציה	256
פרק 18 - קנה מידה	281
פרק 19 - יחס הפוך	295

תחום גיאומטרי

עצירה להתרענות 6 - לקראת פרק זווית חיצונית	304
פרק 20 - זווית חיצונית למשולש	305
פרק 21 - חפיפת משולשים - היכרות	312
עצירה להתרענות 7 - יחס ופרופורציה	324
פרק 22 - חפיפת משולשים - שלב קדם דדוקטיבי	325
עצירה להתרענות 8 - זווית חיצונית למשולש	347
פרק 23 - חפיפת משולשים - שלב דדוקטיבי	348
פרק 24 - תיכון במשולש	367
אשכול שאלות אוריינות, חקר וחשיבה מסדר גבוה	381
אתגר ה־10 לסיכום כרך א'	392

