



חומר למבחן הקבוצות א 1+2א – שכבת ח

* הפונקציה הקווית - חלק א עמ 8-88

מציאת שיפוע כולל משמעות ע"מ 13-27

מציאת משוואת ישר 42-44, 55-60

ישרים מקבילים ע"מ 28-37

מציאת נקודות חיתוך עם הצירים ע"מ 45-48,

מציאת נקודות חיתוך בין ישרים ע"מ 61-67

תחומי חיוביות שליליות ע"מ 53-54

תחומי עליה וירידה

אי שיוויון בין ישרים 68-88

מציאת שטחים במערכת צירים ע"מ 47, 87-88

מציאת מרחק בין נקודות (פיתגורס)

* משוואות בנעלם אחד ע"מ 140-164

+ משוואות מיוחדות 167-176

* מערכת משוואות בשני נעלמים + מערכות מיוחדות.

ספר חלק ב

ע"מ 86-137, 141-155

* שאלות מילוליות בנעלם אחד או שניים ספר חלק א ע"מ 142-146, 149, 153-157

ספר חלק ב עמ 96, 108-110, 114-115, 126-130, 137-138, 149-150, 154-155

גיאומטריה

זוויות בין ישרים מקבילים

חפיפת משולשים לפי שלושת משפטי החפיפה. ספר חלק א עמ 235-262

משולש שווה שוקים כולל גובה, תיכון וחוצה זווית ספר חלק א ע"מ 263-290

דימיון משולשים, כולל יחס הדימיון ויחס השטחים, ספר חלק ב עמ 243-275

משפט פיתגורס ספר חלק ב עמ 280-307