

תוכן עניינים

אשכול התמצאות במישור ובמרחב

יחידה ראשונה – יחס, פרופורציה, קנה מידה

1	יחס.....
20	פרופורציה
34	קנה מידה.....

יחידה שניה – דמיון משולשים

48	סוגי זוויות - חזרה.....
55	דמיון משולשים – מושגי יסוד
64	משפט הדמיון- זווית זווית.....
72	דמיון משולשים – מציאת חלקים חסרים.....
92	יחס היקפים ויחס שטחים במשולשים דומים
107	שאלות נוספות.....

יחידה שלישית – טריגונומטריה

110	מבוא לטריגונומטריה.....
115	פונקציית הטנגנס.....
123	פונקציית הסינוס.....
130	פונקציית הקוסינוס.....
136	בחירת הפונקציה המתאימה.....
149	מעברים בין משולשים.....
156	זווית גובה, זווית עומק וזווית ראייה.....
165	משולש שווה שוקיים
170	שאלות שונות

מצולעים המתפרקים למשולשים ישרי זווית

174	מרובעים - חזרה.....
179	מרובעים - טריגונומטריה.....
192	מצולעים משוכללים
199	שאלות סיכום.....

204	שאלות משלבות - דמיון/טריגונומטריה.....
-----	--

נספחים

209	נספח א - יחס, פרופורציה וקנה מידה -שאלות נוספות.....
226	נספח ב - נוסחת שטח משולש.....
229	דף נוסחאות.....