

תוכן העניינים

9	פתח דבר
10	המלצות להכנה למבחן בגרות
13	מבנה השאלון

חלק א: מבוא לנושאים

17	מבוא לסדרות
21	מבוא לטריגונומטריה במרחב
25	מבוא לגדילה ודעיכה
34	מבוא לחדו"א של פונקציות חזקה, פונקציות מעריכיות ולוגריתמיות ופונקציות טריגונומטריות

חלק ב

39	מבחן 1 ותשובות
43	מבחן 2 ותשובות
47	מבחן 3 ותשובות
51	מבחן 4 ותשובות
55	מבחן 5 ותשובות
59	מבחן 6 ותשובות
63	מבחן 7 ותשובות
67	מבחן 8 ותשובות
71	מבחן 9 ותשובות
75	מבחן 10 ותשובות
78	מבחן 11 ותשובות
81	מבחן 12 ותשובות
85	מבחן 13 ותשובות
89	מבחן 14 ותשובות
93	מבחן 15 ותשובות

97	מבחן 16 ותשובות
100	מבחן 17 ותשובות
104	מבחן 18 ותשובות
107	מבחן 19 ותשובות
111	מבחן 20 ותשובות
115	מבחן 21 ותשובות
118	מבחן 22 ותשובות
122	מבחן 23 ותשובות
125	מבחן 24 ותשובות
129	מבחן 25 ותשובות
132	מבחן 26 ותשובות
135	מבחן 27 ותשובות
139	מבחן 28 ותשובות
143	מבחן 29 ותשובות
146	מבחן 30 ותשובות

חלק ג

153	פתרון של מבחן 1
157	פתרון של מבחן 2
162	פתרון של מבחן 3
167	פתרון של מבחן 4
172	פתרון של מבחן 5
177	פתרון של מבחן 6
182	פתרון של מבחן 7
189	פתרון של מבחן 8
196	פתרון של מבחן 9
203	פתרון של מבחן 10
209	פתרון של מבחן 11

215	פתרון של מבחן 12
221	פתרון של מבחן 13
227	פתרון של מבחן 14
232	פתרון של מבחן 15
238	פתרון של מבחן 16
245	פתרון של מבחן 17
250	פתרון של מבחן 18
256	פתרון של מבחן 19
263	פתרון של מבחן 20

הפתרונות המלאים נמצאים באתר רכס:

www.reches.co.il

פתרון של מבחן 21
פתרון של מבחן 22
פתרון של מבחן 23
פתרון של מבחן 24
פתרון של מבחן 25
פתרון של מבחן 26
פתרון של מבחן 27
פתרון של מבחן 28
פתרון של מבחן 29
פתרון של מבחן 30

268	נספח 1: נוסחאון מתמטיקה
271	נספח 2: רשימת משפטים בגיאומטריה