

## הכנה לבחינת הבגרות במתמטיקה בשאלון 582 - הוצאת ארכימדס

### חלק א' - פרקי הקניה ותרגול

עמוד	שם פרק
6	מפתח נושאים לתרגילים הנמצאים בבחינות המתכונת שבספר לפי רמת קושי עולה
<b>10</b>	<b>גיאומטריה אנליטית</b>
10	הקו הישר.
16	המעגל
22	הפרבולה
27	האליפסה
33	מקומות גיאומטריים
<b>43</b>	<b>חזקות ולוגריתמים.</b>
45	משוואות מעריכיות
47	אי שוויונות מעריכיים
48	הגדרת הלוגריתם וחוקי הלוגריתמים
50	משוואות לוגריתמיות
51	אי שוויונות לוגריתמיים.
<b>52</b>	<b>בעיות גדילה ודעיכה</b>
<b>60</b>	<b>טריגונומטריה במרחב</b>
60	הגדרות והסברים לגבי הגופים השונים
67	קוביה (תרגול)
68	תיבה (תרגול)
69	מנסרה משולשת (תרגול)
70	פירמידה ישרה (תרגול)
<b>75</b>	<b>וקטורים</b>
75	וקטורים גיאומטריים
88	וקטורים אלגבריים
110	שאלה מסכמת - וקטורים אלגבריים
<b>111</b>	<b>מספרים מרוכבים</b>
118	מספרים מרוכבים (תרגול)
125	שאלה מסכמת - מספרים מרוכבים.
<b>126</b>	<b>חשבון דיפרנציאלי</b>
126	פונקציה מעריכית שבסיסה a / e (הסברים)
132	פונקציה מעריכית שבסיסה e (תרגול)
140	תרגיל מסכם - סעיפי חשיבה בפונקציה שבסיסה e
141	פונקציה מעריכית שבסיסה a (תרגול)
146	פונקציית log / ln (הסברים)
150	פונקציית ln (תרגול)
160	פונקציות log (תרגול)
164	פונקציות חזקה עם מעריך רציונאלי / שורש (הסברים)
165	פונקציות חזקה עם מעריך רציונאלי / שורש (תרגול)
170	תרגיל מסכם - הזזות, מתיחה וכיווץ של גרף הפונקציה
<b>172</b>	<b>חשבון אינטגרלי</b>
175	פונקציה מעריכית שבסיסה e (תרגול)
180	פונקציה מעריכית שבסיסה a (תרגול)
184	פונקציית ln x (תרגול)
191	תרגיל מסכם - סעיפי חשיבה והבנה באינטגרלים

## הכנה לבחינת הבגרות במתמטיקה בשאלון 582 - הוצאת ארכימדס

### חלק ב' - בחינות במתכונת הבגרות - שאלון 582

עמוד	שם פרק
192	מבחן 1 (שאלון)
195	מבחן 1 (פתרון מלא)
203	מבחן 2 (שאלון)
206	מבחן 2 (פתרון מלא)
215	מבחן 3 (שאלון)
218	מבחן 3 (פתרון מלא)
227	מבחן 4 (שאלון)
230	מבחן 4 (פתרון מלא)
236	מבחן 5 (שאלון)
239	מבחן 5 (פתרון מלא)
246	מבחן 6
249	מבחן 6 (פתרון מלא)
255	מבחן 7
257	מבחן 7 (פתרון מלא)
265	מבחן 8
268	מבחן 8 (פתרון מלא)
279	מבחן 9
281	מבחן 10
284	מבחן 11
286	מבחן 12
289	מבחן 13
282	מבחן 14
295	מבחן 15
298	מבחן 16
301	מבחן 17
304	מבחן 18
307	מבחן 19
310	מבחן 20
313	מבחן 21
315	מבחן 22
318	מבחן 23
321	מבחן 24
324	מבחן 25
327	מבחן 26
330	מבחן 27
333	מבחן 28
336	מבחן 29
339	מבחן 30
342	מבחן 31
345	מבחן 32
347	מבחן 33
349	מבחן 34
351	מבחן 35
353	מבחן 36
355	מבחן 37
357	מבחן 38
360	נספח : מקבצי נוסחאות לשאלון 582