

מתמטיקה לתלמידי 3 יח"ל בתוכנית הצבירה

חומר הלימוד (לאחר צמצום) לנבחני

שאלון א' 035001

בקובץ שלפניך מפורטים פרקי הלימוד והתרגילים הרלוונטיים לתלמידי 3 יח"ל הנבחנים במסגרת שאלון א' 035001. להזכירך, החל משנת הלימודים התשע"א, לא יפורסם מיקוד לקראת בחינת הבגרות במתמטיקה. אי-לכך, הוחלט לצמצם באופן קבוע חלק מהנושאים שהיו כלולים בתכנית בעבר. צמצום החומר פורסם על-ידי מפמ"ר המתמטיקה ומופיע באתר המפמ"ר. קובץ זה מתייחס לספר הלימוד: **מתמטיקה במבנה הצבירה לתלמידי 3 יחידות לימוד – שאלון א' 035001** מאת **גבי יקואל** (מהדורת אוגוסט 2008), המונה 686 עמודים.



חלק א': פרקים באלגברה (עמודים 10 – 284)		
הערות		
	כל הפרק	פרק 1
	כל הפרק	פרק 2
תר' (6) – (11) בעמודים 43 – 46 אינס תרגילים כמו במאגר	כל הפרק	פרק 3
	כל הפרק, מלבד: עמודים 67 – 68 : דוגמה 2 עמוד 71 : תרגילים (3) – (4)	פרק 4
	כל הפרק	פרק 5
	כל הפרק	פרק 6
	סעיפים א' – ב' : כל הסעיף סעיף ג' 1 : הסברים ודוגמאות: עמודים 153 – 155 תרגילים לעבודה עצמית: עמודים 156 – 159 : (1) – (8), (9) – (20) סעיפים ג' 2, ד' : כל הסעיף	פרק 7

	<p>הסברים ודוגמאות: עמוד 175 : דוגמה 1 עמודים 184 – 187 תרגילים לעבודה עצמית: עמודים 178 – 183 : (10) – (15) , (17) – (18) , (20) – (23) עמודים 188 – 191 : (1) – (6)</p>	פרק 8
<p>דוגמה פתורה 5 בעמודים 220 – 221 ותר' (24) – (25) בעמוד 227 הוצאו מתוכנית הלימודים</p>	<p>כל הפרק , מלבד : עמוד 200 : דוגמה 4 ג' עמוד 204 : תרגילים (18) ג' , (19) ג' עמוד 237 : תרגילים (1) , (2)</p>	פרק 9
	כל הפרק	פרק 10
	כל הפרק	פרק 11

חלק ב': טריגונומטריה (עמודים 285 – 343) : כל החלק.

חלק ג': סטטיסטיקה והסתברות (עמודים 344 – 457) :		
	כל הפרק	פרק 13
	כל הפרק	פרק 14
	<p>כל הפרק , מלבד : עמוד 423 : דוגמה 2 עמוד 424 : תרגילים (2) , (3) , (5) , (6)</p>	פרק 15
	כל הפרק	פרק 16
	<p>כל הפרק , מלבד : עמוד 444 : דוגמה 4 עמוד 447 : תרגילים (8) – (9) עמודים 452 – 453 : דוגמה 3 עמוד 456 תרגיל (5) עמוד 457 תרגיל (6)</p>	פרק 17

חלק ד': מבחני חזרה (עמודים 458 – 607)			
מבחנים (1) – (65) ללא השאלות הבאות:			
שאלה	מבחן	שאלה	מבחן
1	39	1	1
1	41	1	3
1	44	6, 1	7
1	45	ג'3	8
3	46	1	10
1	47	6	13
6, 1	50	1	14
1	51	2	23
6, 3	54	1	24
1	56	5	25
6	62	5	28

חלק ה': שאלות מתוך הרחבת המאגר שפורסמה ביוני 2007 (עמודים 611 – 638): כל החלק.

חלק ו': שאלות מתוך הרחבת המאגר שפורסמה ביולי 2008 (עמודים 639 – 681)	
<p>כל הפרק, מלבד: עמוד 649 : דוגמה 5 עמוד 650 : דוגמה 6ה' עמוד 652 : דוגמה 7ד'–7ו' עמוד 655 : תרגילים (9), (10) עמוד 656 : תרגילים (11)ה', (12)ה' עמוד 657 : תרגילים (14)ד'–(14)ו', (15)ד'–(15)ו'</p>	פרק 20
כל הפרק	פרק 22
<p>כל הפרק, מלבד: עמודים 673 – 677 : דוגמאות 2, 3 עמוד 679 : תרגיל (2) עמודים 680 – 681 : תרגיל (3)</p>	פרק 23