

# מתמטיקה לתלמידי 4-5 יח"ל בתוכנית הצבירה

## חומר הלימוד (לאחר צמצום) לנבחני

# שאלון ה' 035005

בקובץ שלפניך מפורטים פרקי הלימוד והתרגילים הרלוונטיים לתלמידי 4-5 יח"ל הנבחנו במסגרת שאלון ה' 035005. להזכירך, החל משנת הלימודים התשע"א, לא יפורסם מיקוד לקראת בחינת הברגרות 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 4-5 יחידות לימוד – שאלון ה' 035005** מאת **גבי יקואל** (מהדורת מאי 2005), המונה 798 עמודים.



חלק א': טכניקה אלגברית (עמודים 11 – 191)		
הערות		
	כל הפרק.	פרק 1
	כל הפרק.	פרק 2
סעיף ב' אינו כלול בתכנית הלימודים	סעיף א': כל הסעיף. סעיף ב': סעיפים ב'1, ב'2, ב'3 עמודים: 61 – 84	פרק 3
	כל הפרק.	פרק 4
סעיפים ד' וה': רק לצורך שימוש בחדו"א או בסדרות	כל הפרק.	פרק 5
רק לצורך שימוש בחדו"א או בסדרות	סעיפים ב', ה': כל הסעיפים.	פרק 6

חלק ב': סדרות (עמודים 192 – 312)		
	כל הפרק.	פרק 7
	כל הפרק.	פרק 8
	כל הפרק.	פרק 9
	סעיפים א', ב': כל הסעיפים.	פרק 10
	כל הפרק.	פרק 11
	כל הפרק.	פרק 12

חלק ג': גיאומטריה אוקלידית (עמודים 313 – 467)		
	כל הפרק.	פרק 13
	כל הפרק.	פרק 14
	כל הפרק.	פרק 15
	כל הפרק.	פרק 16
	כל הפרק.	פרק 17
חלוקה חיצונית של קטע ביחס נתון ומשפט חוצה זווית חיצונית אינם בתכנית הלימודים	כל הפרק.	פרק 18
	<b>סעיף א':</b> <b>הסברים ודוגמאות:</b> עמוד 416 <b>סעיף ב':</b> <b>הסברים ודוגמאות:</b> עמודים 417 – 418 <b>תרגילים לעבודה עצמית:</b> עמודים 421 – 426 : (1) – (21), (24) – (27)	פרק 19
	כל הפרק.	פרק 20
	כל הפרק.	פרק 21
	כל הפרק.	פרק 23
	<b>תרגילים לעבודה עצמית:</b> (1) – (13), (15) – (26)	פרק 24

חלק ד': הסתברות (עמודים 468 – 498)		
	כל הפרק.	פרק 25
	כל הפרק.	פרק 26

חלק ה': מבחני חזרה (עמודים 699 – 772):			
כל המבחנים (1) – (33) ללא השאלות הבאות:			
שאלה	מבחן	שאלה	מבחן
3, 2, 1	מבחן מס' 17	1	מבחן מס' 1
1	מבחן מס' 18	3, 1	מבחן מס' 2
1	מבחן מס' 19	1(ב)	מבחן מס' 3
1	מבחן מס' 20	1	מבחן מס' 6
1	מבחן מס' 23	1	מבחן מס' 7
1	מבחן מס' 24	1	מבחן מס' 8
1	מבחן מס' 25	1	מבחן מס' 9
1	מבחן מס' 26	1	מבחן מס' 10
1	מבחן מס' 27	2	מבחן מס' 11
1	מבחן מס' 30	1	מבחן מס' 12
1	מבחן מס' 31	1	מבחן מס' 13
1	מבחן מס' 32	3, 1	מבחן מס' 14
1	מבחן מס' 33	1	מבחן מס' 15
		1(ב)	מבחן מס' 16