

# מיקוד למועד חורף תשס"ט – מבנה הצבירה

## גבי יקואל (הוצאת משבצת)

### הספר: מתמטיקה במבנה הצבירה לתלמידי 3-4 יחידות לימוד

### שאלון ג' 035003 – מהדורת קיץ 2007

לספר במהדורה הקודמת (הספר שמכיל 646 עמודים) ראה הערה למטה

*אלות מתאימות למיקוד מתוק מחנ'י החלכה שבספר (צמודים 535-656)*

מבחן	השאלות	מבחן	השאלות
31	5, 4, 3, 1	1	4, 3
32	4, 3	2	5, 4, 3, 2
33	2 (א, ב), 4	3	5, 4, 3
34	4	4	5, 4, 3, 2
35	4, 3	5	5, 4, 3, 2
36	5, 4	6	5, 4, 3, 2
37	2 (א), 5, 4, 3	7	5, 4, 3
38	5, 4, 3, 1	8	5, 4, 3, 2
39	5, 3	9	2 (א, ב), 5, 4
40	5, 4, 3, 1	10	6, 4, 3, 2, 1
41	5, 4, 3	11	5, 4, 3, 2
42	4, 3	12	2 (א, ב), 5, 4, 3
43	5, 4, 3	13	5, 4, 3, 1
44	2 (א, ב- i, ב- ii), 4, 3	14	5, 4, 3
45	5, 4, 3	15	2 (א), 5, 4, 3
46	5, 4, 3	16	5, 4, 3
47	5, 4, 3	17	5, 4, 3
48	5, 4, 3	18	4, 3, 2
49	5, 4, 3	19	1, 2 (א, ב), 5, 4, 3
50	2 (א, ב), 5, 4, 3	20	5, 3, 2
51	5, 4, 3	21	5, 4, 3
52	5, 4, 3	22	5, 4
53	5, 4, 3, 2	23	5, 4, 3, 2
54	5, 4, 3, 2, 1	24	5, 4, 3
55	5, 4, 2	25	5, 4, 3, 2
56	5, 4, 2, 1	26	5, 4, 3
57	5, 4	27	2 (א, ב), 5, 4, 3
58	2 (א), 5, 4	28	1, 2 (א), 5, 4, 3
59	1, 2 (א, ב), 3, 4 (א, ב), 5	29	5, 4, 3, 1
60	5, 4, 2	30	5, 4, 3, 2



תלמידים שיש ברשותם את הספר במהדורה המעודכנת (לא מהדורת קיץ 2007), צריכים להוריד מטבלה זו את השאלות: מבחן 9 שאלה 5, מבחן 14 שאלה 5, מבחן 16 שאלה 5, מבחן 17 שאלה 5, מבחן 19 שאלה 5, מבחן 23 שאלה 2, מבחן 23 שאלה 5, מבחן 24 שאלה 3, מבחן 25 שאלה 5, מבחן 30 שאלה 4, מבחן 36 שאלה 4, מבחן 38 שאלה 5, מבחן 39 שאלה 5, מבחן 44 שאלה 4, מבחן 45 שאלה 5



# מיקוד למועד חורף תשס"ט – מבנה הצבירה

## גבי יקואל (הוצאת משבצת)

**הספר: מתמטיקה במבנה הצבירה לתלמידי 3 יחידות לימוד**  
**שאלון ג' 035003 – מהדורת קיץ 2007**

# מיקוד השאלות לשאלון ג'

אלות ופרקים המתאימים למיקוד מתוך פרקי האיחוד שבספר

הערות	עמודים	פרק
	27 – 10	פרק 1
רק מלבנים (וריבועים) ללא מעגלים או חלקי מעגל	54 – 45	פרק 4
	63 – 55	פרק 5
	83 – 77	פרק 6
	90 – 84	פרק 7
	110 – 91	פרק 8
תרגילים: 8, 12, 14	123 – 120	
ללא משיק למעגל בנקודה שעל המעגל	154 – 135, 132 – 124	פרק 9
	361 – 213	פרקים 27 – 15
	402 – 376	פרק 28
	438 – 437	פרק 30
	443 – 439	פרק 31
	450 – 444	פרק 32
רק עם פונקציות פולינום	476 – 471	פרק 34
	505 – 491, 487 – 480	פרק 36
	534 – 533	פרק 38



**הנספח לספר הלימוד (הספר שאלון ג' - מהדורת קיץ 2007 מכיל את הנספח)**

תרגילים מתאימים	עמודים	פרק
45 – 20 , 18 , 16 , 15 , 13 – 1	677 – 692	נספח ב'
22 – 1	694 – 700	נספח ג' חלק ראשון
42 – 1	700 – 709	
12 – 1	709 – 714	
34 – 24 , 22 – 1	719 – 726	נספח ג' חלק שני
19 – 1	726 – 728	
23 – 1	728 – 732	

ק"ץ 2007  
מהדורת הקיץ

גבי יקואל

מתמטיקה במבנה הצבירה  
לתלמידי 3-4 יחידות לימוד

**שאלון ג' 035003**

ניאומטריה אנליטית  
התנתנות מונקטיות  
בעיות טילוליות  
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי  
מבחי חזרה 60

כל נושאי הלימוד ומבנה הבחינות,  
כפי שפורסם בחזרי מפמ"ר המתמטיקה

כ"פ הוצאה לאור  
סניף נתניה

**1. ספרי לימוד מעודכנים ■ שאלון א' 035001 ■ שאלון ב' 035002**

מהדורת אוגוסט 2008 מכילה את כל העדכונים למאגר, כולל העדכון האחרון מחודש יולי 2008. בנוסף לחומר הלימוד, הספר לשאלון א' 001 מכיל 65 מבחי חזרה, והספר לשאלון ב' 002 מכיל 67 מבחי חזרה. העדכון שנוסף לספרים נמצא בסוף כל ספר לימוד במהדורה החדשה (אוגוסט 2008). כך ניתן להמשיך ללמוד מהמהדורה הקודמת. ניתן לרכוש בכפרד את העדכון במחיר סמלי מהמפיץ רכגולד.

**2. ספר חדש - ספר לימוד לשאלון ז' 035007**

הספר מכיל 1088 עמודים, כתוב וערוך בצורה מקיפה, מפורטת, מעמיקה, ברורה וידידותית לתלמיד ולמורה. הספר מכיל את כל חומר הלימוד הנדרש ובסופו 54 בחינות מתכונת מעודכנות, בהתאם לבחינות הבגרות האחרונות וחוזרי המפמ"ר האחרונים. הספר נשלח לרכזי המתמטיקה בבתי הספר, או לנציג מוסכם אחר.

**3. התאמת הספרים לתוכנית ההיבחנות החדשה** שאלונים: 35801, 35802, 35803, 35804, 35805, 35806, 35807

באתר האינטרנט של משבצת מופיעים הספרים מפורטים, כיצד ניתן להמשיך ללמד מהספרים של גבי יקואל, לפי תוכנית ההיבחנות החדשה (התוכנית שבניסוי). אנו נמשיך לתת תמיכה לספרים ולהוציא טבלאות מיקוד גם לתוכנית ההיבחנות החדשה (התוכנית שבניסוי). בעזרת ההתאמות, שנמצאות באתר משבצת, ניתן לראות, שהספרים של גבי יקואל מכילים את כל חומר הלימוד לתוכנית ההיבחנות החדשה.

**4. תרומת ספרים**

גם בשנת הלימודים תשס"ט משבצת תתרום ספרי לימוד לתלמידים נזקקים.

**5. תמיכה לספרים**

נתקלת בבעיה ☹ צלצל אלינו לקבלת הסבר מפורט ומעמיק. טלפון: 04-8401003 שחר ☺

**ספרי לימוד וספרי מבחנים**

קיימים ספרי לימוד וספרי מבחנים מעודכנים לכל השאלונים. פרטים נוספים באתר האינטרנט של משבצת.

**ספרי הלימוד:**

מכילים את כל חומר הלימוד הנדרש בהתאם לחוזרי המפמ"ר האחרונים. הספרים כתובים וערוכים בצורה מפורטת, מעמיקה, ברורה וידידותית לתלמיד ולמורה. בספרים מאות שאלות לעבודה עצמית בכל נושא השאלון. השאלות מדורגות לפי רמת הקושי. בסוף כל ספר עשרות בחינות מתכונת מותאמות במבנה ובדרישות לחוזרי המפמ"ר.

**ספרי הבחינות:**

מכילים עשרות מבחי מתכונת לכל שאלון; בחינות הבגרות מהמועדים האחרונים; מאות שאלות חזרה בנושאי השאלון; מיון השאלות מהמבחנים לפי נושאים; טיפים ושיטות לפתרון תרגילים.

