

מיקוד למועד חורף תשס"ט – מבנה הצבירה  
גבי יקואל (הוצאת משבצת)

**הספר: מתמטיקה במבנה הצבירה לתלמידי 5 יחידות לימוד**  
**שאלון ז' 035007 – מהדורת יוני 2008**

*אלות מתאימות למיקוד מתוך מבחני החלכה שבספר (צמודים 956-1086)*

מבחן	השאלות
31	5, 4, 3, 2, 1 (א)
32	4, 3, 2 (א)
33	5, 4, 3, 2 (ב)
34	5, 3, 2, 1 (א)
35	5, 4, 3, 2 (א)
36	5, 4, 3, 2, 1 (א, ב)
37	5, 4, 3, 2 (א)
38	5, 3, 2, 1 (א)
39	5, 4, 3, 2, 1
40	5, 4, 3, 2, 1 (א, ב)
41	4, 3, 2, 1 (א)
42	4, 3, 2, 1 (א)
43	4, 3, 2, 1
44	5, 4, 3, 2, 1 (א)
45	5, 4, 3, 2, 1
46	5, 4, 3, 2, 1 (א, ב)
47	5, 4, 3, 2, 1 (א)
48	5, 4, 3, 2, 1
49	5, 4, 3, 2, 1
50	4, 3, 1
51	3, 2, 1
52	4, 3, 1 (ב)
53	4, 3, 1 (ב)
54	5, 4, 3, 2, 1 (א)

מבחן	השאלות
1	5, 4, 3, 2, 1
2	4, 3, 2 (א)
3	4, 3, 2, 1 (א)
4	4, 3, 2, 1 (א, ב, ג)
5	5, 3, 2, 1
6	5, 3, 2, 1 (א, ב)
7	4, 3, 2
8	5, 4, 3, 2, 1
9	5, 4, 3, 2, 1
10	5, 3, 2, 1 (א)
11	4, 3, 2, 1 (א)
12	5, 4, 3, 2 (א)
13	5, 4, 3, 2
14	3, 1
15	4, 3, 2, 1 (א, ב)
16	5, 3, 2, 1 (א)
17	3, 1
18	4, 3, 1
19	4, 3, 2
20	3, 2, 1
21	5, 4, 3, 2, 1 (א)
22	5, 4, 3, 2 (א, ב)
23	5, 4, 3, 1
24	5, 3, 2 (א, ב)
25	5, 3, 2, 1
26	5, 4, 3, 2, 1 (א)
27	5, 3, 2, 1
28	4, 3, 2, 1 (א)
29	4, 3, 2
30	4, 3, 2 (א, ב)

**גבי יקואל**  
מתמטיקה במבנה הצבירה  
לתלמידי 5 יחידות לימוד  
**שאלון ז' 035007**

מספרים מרובכים, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרל, חוקות ולוגריתמים, גיאומטריה אנליטית, וקטורים

54 מבחני חורף

כל נושאי הלימוד ומבנה הבחינות, כפי שפורטם בחוזרי מפקד הפתמטיקה

**משבצת**  
ספרי הלימוד

**מיקוד למועד חורף תשס"ט – מבנה הצבירה**  
**גבי יקואל (הוצאת משבצת)**

**הספר: מתמטיקה במבנה הצבירה לתלמידי 5 יחידות לימוד**  
**שאלון ז' 035007 – מהדורת יוני 2008**

**מיקוד השאלות לשאלון ז'**

*אלף ופרקים המתאימים למיקוד מתוך פרקי האיחוד שבספר*

הערות	עמודים	פרק
	21 – 15	פרק 1
	26 – 22	פרק 2
	33 – 27	פרק 3
	50 – 34	פרק 4
	82 – 51	פרק 5
	132 – 93	פרק 6
	150 – 133	פרק 7
	211 – 198	פרק 10
ללא אליפסה והיפרבולה	239 – 233 , 230 – 220	פרק 11
	278 – 273 , 263 – 249	פרק 12
	310 – 279	פרק 13
בעמודים 338 – 334 : רק משפט מס' 1	338 – 311	פרק 14
	377 – 339	פרק 15
	441 – 378	פרק 16
	445 – 442	פרק 17
	464 – 453	פרק 18
	483 – 470	פרק 19
	493 – 484	פרק 20
תרגילים: (1), (3), (4-א), (5), (6), (7-א), (ב), 8 (א), (9) – (11), (13), (14), (15-א), (17) – (25), (28), (29)	503 – 494	פרק 21
ללא סדרות וללא נוסחאות ויאטה	520 – 504	פרק 22
ללא סדרות וללא נוסחאות ויאטה	555 – 546 , 544 – 521	פרק 23
ללא סדרות וללא נוסחאות ויאטה	574 – 556	פרק 24
	593 – 575	פרק 25
	603 - 594	פרק 26



הערות	עמודים	פרק	
<p>גבי יקואל                      מתמטיקה במבנה הצבירה                      לתלמידי 5 יחידות לימוד                      שאלון ז' 035007</p> <p>מספרים מרוכבים                      חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי                      חזקות ולגריטמים                      מכני חזרה</p> <p>כל נושאי הלימוד ומבנה הבחינות, כפי שפורסם בחורי ספרי התמטיקה</p> <p>משבצת                      100 • 2008</p>	ללא אי-שוויונים מעריכיים	628 – 622 , 615 – 604	פרק 27
		642 – 629	פרק 28
		645 – 643	פרק 29
		679 – 646	פרק 30
	תרגילים: (1) – (13)	696 – 693	פרק 32
		738 – 697	פרק 33
		785 – 779 , 758 – 739	פרק 34
		798 , 792 – 786	פרק 35
		835 – 799	פרק 36
		846 – 836	פרק 37
	ללא מציאת פונקציה	862 – 847	פרק 38
	ללא מציאת פונקציה	935 – 891	פרק 41
	תרגילים: (1) – (5) , (29) – (48)	955 – 936	פרק 42

**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 מנושאי 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.

