

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

**הספר: מתמטיקה במבנה הצבירה לתלמידי 5 יחידות לימוד**  
**שאלון ו' 035006 – מהדורה מעודכנת**

*עאלות מתאימות למיקוד מתוק מבחני החלכה שבספר (צמודיט 936-846)*

מבחן	השאלות
31	5, 4, 3
32	4, 1
33	5, 4
34	5, 3
35	5, 3, 2 (ד, ה)
36	5, 4, 3
37	5, 4, 3, 1
38	5, 3
39	5, 4, 3
40	5, 4
41	5, 4, 3, 1 (א, ב)
42	3, 1
43	5, 4, 3, 2, 1 (א, ב)
44	4
45	5, 4, 2

מבחן	השאלות
1	5, 4, 3, 1
2	3, 1 (ללא קעירות), 5
3	5, 1
4	5, 4, 3, 1
5	5, 1
6	5, 4, 3, 1
7	5, 4, 2, 1
8	5, 3, 1
9	5, 3, 1
10	5, 4, 3, 1 (ללא פיתול וקעירות)
11	5, 3, 2, 1
12	4, 3, 2
13	5, 3
14	5, 4, 1
15	5, 4, 1
16	5, 4
17	5, 4, 2
18	5, 4, 3, 1
19	5, 3, 1 (א)
20	5, 4, 2
21	4, 2, 1
22	5, 4, 3, 2, 1
23	4, 3
24	5, 4
25	5, 1
26	5, 4, 3
27	5, 4, 3
28	3 (ללא סעיפים: ד, ה), 5, 4
29	5, 4, 3, 1
30	4

**גבי יקואל**  
**מתמטיקה במבנה הצבירה**  
**לתלמידי 5 יחידות לימוד**  
**שאלון ו' 035006**

כל נושאי הלימוד ומבנה הבחינות, כפי שפורסם בחוזר מפמ"ר המתמטיקה תשס"ו

**משבצת**  
 ספרי מתמטיקה

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

**הספר: מתמטיקה במבנה הצבירה לתלמידי 5 יחידות לימוד**  
**שאלון ו' 035006 – מהדורה מעודכנת**

### מיקוד השאלות לשאלון ו'

*שאלות ופרקים המתאימים למיקוד מתוך פרקי האימוץ שבספר*

הערות	עמודים	פרק
	59 – 51 , 39 – 25	פרק 2
דוגמאות פתורות: (1) – (12) תרגילים: (1) – (16), (19) – (24), (35) – (42), (61) – (67), (69) – (75), (81) – (83), (91) – (93), (96) – (98), (107) – (109)	84 – 80 , 74 – 69	פרק 3
	132 – 123	פרק 4
	142 – 137	פרק 5
ללא הזהות $1 + \operatorname{tg}^2 \alpha = \frac{1}{\cos^2 \alpha}$	154 – 143	פרק 6
	168 – 155	פרק 7
	192 – 169	פרק 8
	231 – 193	פרק 9
ללא הזהויות עבור $\operatorname{tg}(\alpha \pm \beta)$	250 – 248 , 244 – 232	פרק 10
	287 – 255	פרק 11
בתאוריה: הגופים פירמידה וחרוט	, 319 – 310 , 299 – 288 322 – 321	פרק 12
ללא גליל	352 – 346 , 341 – 326	פרק 13
	357 – 355	פרק 14
	427 – 358	פרקים 20 – 15
ללא פיתול וקעירות	452 – 440	פרק 22
ללא פיתול וקעירות	462 – 453	פרק 23
ללא פיתול וקעירות	471 – 463	פרק 24
ללא פיתול וקעירות	476 – 472	פרק 25
ללא פיתול וקעירות	485 – 477	פרק 26

*המשך בעמוד הבא...*

הערות	עמודים	פרק
	514 – 486	פרק 27
ללא פיתול וקעירות	528 – 515	פרק 28
ללא פיתול וקעירות	568 – 529	פרק 29
ללא פיתול וקעירות	660 – 602	פרק 31
ללא פיתול וקעירות	727 – 667	פרק 33
	740 – 739	פרק 35
ללא חילוק פולינומים, ללא פונקציות עם שורש וללא שימוש באינטגרציה בשיטת ההצבה	750 – 741	פרק 36
ללא חילוק פולינומים, ללא פונקציות עם שורש	751	פרק 37
ללא חילוק פולינומים, ללא פונקציות עם שורש וללא שימוש באינטגרציה בשיטת ההצבה	772 – 767	פרק 39
ללא חילוק פולינומים, ללא פונקציות עם שורש וללא שימוש באינטגרציה בשיטת ההצבה	797 – 773	פרק 40
ללא חילוק פולינומים, ללא פונקציות עם שורש, ללא תרגיל 36	814 – 802	פרק 41
ללא חילוק פולינומים, ללא פונקציות עם שורש	818 – 815	פרק 42
ללא חילוק פולינומים, ללא פונקציות עם שורש וללא שימוש באינטגרציה בשיטת ההצבה	844 – 819	פרק 43
	845	פרק 44

**גבי יקואל**  
מהדורה מעודכנת

**מתמטיקה במבנה הצבירה**  
**לתלמידי 5 יחידות לימוד**

**שאלון ו' 035006**

אי שוויונים עם ערך מוחלט	אינדוקציה	בעיות מילוליות באלגברה
45 מבחני חזרה	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי	טריגונומטריה

כל נושאי הלימוד ומבנה הבחינות, כפי שפורסם בחוזר מפמ"ר המתמטיקה תשס"ו

**משבצת**  
ספרי מתמטיקה

**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: 035801, 035802, 035803, 035804, 035805, 035806, 035807

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.

