

מיקוד למועד חורף תשס"ח – מבנה הצבירה

גבי יקואל (הוצאת משבצת)

הספר: מתמטיקה במבנה הצבירה לתלמידי 3 יחידות לימוד
שאלון ב' 035002 – מהדורה מעודכנת

אלף אתאיות למיקוד מתוך מבחני החלכה שבספר (צמודים 486-581)

מבחן	השאלות
31	1, 2, 4, 5, 6 (א, ב)
32	1, 2, 6
33	1, 2, 4
34	1, 3, 4, 5
35	1, 2, 3, 4
36	1, 3, 6
37	1, 2, 3, 5
38	1, 2, 3, 4, 6
39	1, 2, 3
40	1, 2, 3
41	1, 2, 3, 4, 5
42	2 (א), 3, 5, 6
43	1, 3, 4, 6
44	1, 3, 4, 6
45	1, 2, 3, 5, 6
46	2, 4, 5

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

גבי יקואל
מתמטיקה במבנה הצבירה
לתלמידי 3 יחידות לימוד
שאלון ב' 035002

תכנון לינארי והתפלגות נורמלית	סטטיסטיקה, התברות והתפלגות נורמלית	סדרות
טכניקה אלגברית	הרחבת מושג החזקה	בעיות גידול ודעיכה ויסקריות
טריגונומטריה יישומים במישור יישומים במרחב	46 מבחני חזרה	

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

משבצת
ספרי מתמטיקה

מיקוד למועד חורף תשס"ח – מבנה הצבירה

גבי יקואל (הוצאת משבצת)

הספר: מתמטיקה במבנה הצבירה לתלמידי 3 יחידות לימוד
שאלון ב' 035002 – מהדורה מעודכנת

מיקוד השאלות לשאלון ב'

שאלות ופרקים המתאימים למיקוד מתוך פרקי האיחוד שבספר

הערות	עמודים	פרק
נדרשים סעיפים: א', ב', ג', ד', ה', ו', ז'	1 – 26	פרק 1
סעיף ח.2. ללא תרגילים שבהם שתי המשוואות ממעלה שנייה	29 – 32	פרק 1
	56 – 89	פרק 3
נדרשים סעיפים: א', ב', ג'	90 – 105	פרק 4
סעיף ה': ללא תרגילים של משוואות מעריכיות.	113 – 115	פרק 4
נדרשים סעיפים: א', ב', ג'	119 – 134	פרק 5
	157 – 190	פרק 6
	191 – 238	פרק 7
ללא תרגילים עם מלבן או מעוין.	239 – 256	פרק 8
ללא תרגילים עם מלבן, מעוין, מצולע משוכלל, מעגל חוסם או מעגל חסום.	257 – 276	פרק 9
נדרשים סעיפים: א', ב', ג'	277 – 298	פרק 10
סעיף ה': ללא תרגילים עם פירמידה.	308 – 314	פרק 10
	324 – 404	פרק 11
נדרשים סעיפים: א', ב'	405 – 415	פרק 12
	465 - 485	פרק 13

ספרי מבחנים

- מבחני מתכונת - שאלונים: א' 001 + ב' 002
- * ספר מבחנים אחד משותף לשאלונים א' + ב'
- מבחני מתכונת - שאלון ג' 035003
- מבחני מתכונת - שאלון ד' 035004
- מבחני מתכונת - שאלון ה' 035005
- מבחני מתכונת - שאלון ו' 035006
- מבחני מתכונת - שאלון ז' 035007

ספרי לימוד

- ספר לימוד - שאלון א' 035001
- ספר לימוד - שאלון ב' 035002
- ספר לימוד - שאלון ג' 035003
- ספר לימוד - שאלון ד' 035004
- ספר לימוד - שאלון ה' 035005
- ספר לימוד - שאלון ו' 035006
- ספר לימוד - שאלון ז' 035007

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 מבחני מתכונת לכל שאלון; בחינות הברגרות מהמועדים האחרונים; מאות שאלות חזרה בנושאי השאלון; מיון השאלות מהמבחנים לפי נושאים; טיפים ושיטות לפתרון תרגילים.

✓ **באתר האינטרנט של משבצת:** תוכן הספרים, עדכונים, חומר לימוד נוסף, רשימת חנויות, תמיכה במתמטיקה למורים ולתלמידים.

חדש! חדש! חדש!

✓ **שאלון ג' 035003 (ספר לימוד) - מהדורה מורחבת 'א' 2007:** בחודש יוני 2007 יצאה לאור מהדורה מורחבת. הספר המורחב מעודכן בהתאם להערות של חוזרי מפמ"ר תשס"ו ותשס"ז. הספר מכיל 60 בחינות מעודכנות ותוספת של שאלות לתרגול ולחזרה בהתנהגות פונקציות ובחשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי. התוספת מופיעה בסוף הספר, כך שתלמידים שכבר יש ברשותם ספר לימוד לשאלון ג' (035003), יוכלו להמשיך ולהשתמש בספר. ניתן לרכוש את התוספת במחיר סמלי של 12 ₪.

✓ **נספח לשאלונים: א' 035001, ב' 035002** = הנספח נכתב בעקבות הרחבת מאגר השאלות במתמטיקה לתלמידי 3 יח"ל, שפורסם על-ידי המפמ"רית למתמטיקה בחודש יוני 2007.

לפי הודעת המפמ"רית, השאלות שנוספו למאגר, יכולות להופיע בבחינות הברגרות, החל ממועדי קיץ תשס"ח (2008).

הנספח מכיל: כל השאלות שפורסמו בהרחבת המאגר, כולל פתרונות מלאים ומפורטים לכל השאלות.

בנוסף, לכל שאלה 2 - 3 דוגמאות נוספות.

בשאלות העוסקות בהתפלגות נורמלית, נוסף עוד רקע תיאורטי לפני הפתרון. 10 ₪ בחנויות הספרים.

מיקוד - באתר האינטרנט של משבצת (www.mishbetzet.co.il):

באתר האינטרנט של משבצת קיים מיקוד לספרי הלימוד ולספרי המבחנים של גבי יקואל. בספרים מאות שאלות ומבחנים המתאימים למיקוד. המיקוד לספרים מתפרסם באתר של משבצת לפני כל מועד בחינה, כך שתלמידים שיש ברשותם ספרים של גבי יקואל, יכולים לחסוך, ולהימנע מקניית מיקודיות.