

מיקוד למועד חורף תשס"ח – 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

עלילות מתאימות למיקוד מתוך מבחני החלכה שבספר (עמ' 656-535)

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

קיץ 2007
גבי יקואל
מתמטיקה במבנה הצבירה
לתלמידי 3-4 יחידות לימוד

שאלון ג' 035003

ניאוסטריה
אנליטית
התנהגות
פונקציות
בעיות
מילוליות
חשבון דיפרנציאלי
ואינטגרלי
60
מבחני חורף

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

משבצת
הוצאת משבצת

תלמידים שיש ברשותם את הספר במהדורה המעודכנת (לא מהדורת קיץ 2007),
צריכים להוריד מטבלה זו את השאלות: מבחן 7 שאלה 2, מבחן 9 שאלה 5,

מבחן 10 שאלה 5, מבחן 14 שאלה 5, מבחן 16 שאלה 5, מבחן 17 שאלה 5, מבחן 19 שאלה 5,
מבחן 22 שאלה 2, מבחן 23 שאלה 2, מבחן 25 שאלה 5, מבחן 26 שאלה 5, מבחן 30 שאלה 4,
מבחן 31 שאלה 2, מבחן 32 שאלה 3, מבחן 33 שאלה 3, מבחן 36 שאלה 4, מבחן 39 שאלה 5,
מבחן 40 שאלה 4, מבחן 44 שאלה 4, מבחן 45 שאלה 5, מבחן 46 שאלה 2, מבחן 50 שאלה 3.

גבי יקואל
מתמטיקה במבנה הצבירה
לתלמידי 3-4 יחידות לימוד

שאלון ג' 035003

ניאוסטריה
אנליטית
התנהגות
פונקציות
בעיות
מילוליות
חשבון דיפרנציאלי
ואינטגרלי
60
מבחני חורף

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

משבצת
הוצאת משבצת

מיקוד למועד חורף תשס"ח – מבנה הצבירה

גבי יקואל (הוצאת משבצת)

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

מיקוד השאלות לשאלון ג'

שאלות ופרקים המתאימים למיקוד מתוך פרקי האיחוד שמספר

פרק	עמודים	הערות
פרק 1	10 – 27	
פרק 2	28 – 34	
פרק 4	45 – 54	ללא תרגילים העוסקים במעגל.
פרק 5	55 – 63	נדרש סעיף: א'
פרק 6	77 – 83	
פרק 7	84 – 90	
פרק 8	91 – 123	
פרק 9	124 – 132	נדרשים סעיפים: א', ב.1
פרק 9	134 – 135	נדרש סעיף: ב.3
פרק 9	137 – 154	נדרשים סעיפים: ב.4, ג'. ללא תרגילים של חיתוך שני מעגלים, וללא תרגילים של משיק למעגל בנקודה עליו.
פרק 11	170 – 174	נדרש סעיף: א'
פרק 12	182, 194 – 196, 203	ללא שאלה מס' 6 בעמוד 203.
פרקים 12 – 13	213 – 288	הפרקים עוסקים בחקירת פונקציות פולינום
פרק 23	289 – 295	
פרק 24	296 – 302	
פרק 25	303 – 332	
פרק 26	333 – 352	
פרק 27	353 – 361	
פרק 28	376 – 402	נדרשים סעיפים: ב', ג'
פרק 30	437 – 438	
פרק 31	439 – 443	
פרק 36	480 – 505	ללא תרגיל מס' 65 בעמוד 505.



פרק	עמודים	הערות
פרק 38	534 – 533	

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

פרק	עמודים	תרגילים מתאימים
נספח א'	657 – 676	(1), (2-א,ב,ג), (3-א,ב), (4) – (6), (7-א,ב), (11-א,ב,ג), (12-א,ב,ג), (13-א,ב,ג), (14-א,ב,ג), (15), (16-א,ב,ג), (17-א,ב,ג), (18-א,ב,ג), (22), (23-א,ב)
נספח ב'	677 – 692	(1) – (13), (15), (16), (18), (20) – (31), (35) – (45)
נספח ג' חלק ראשון	694 – 700	(1) – (11), (13) – (22)
	700 – 709	(1) – (16), (19) – (42)
	709 – 714	(1), (2)
נספח ג' חלק שני	715 – 719	(8)
	719 – 726	(1) – (22), (24) – (34)
	726 – 728	(1) – (19)
	728 – 732	(6) – (23)



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 *fe mishbetzet* (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.

מכירה בהנחה (בכל הארץ): רכגולד: 03-5597060 , אלשורוק (ג'אודת זועבי - מגזר ערבי): 04-6568204