

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

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

שאלות מתאימות למיקוד מתוך מבחני החלרה שבספר (עמודים 936–846)

מבחן	השאלות	מבחן	השאלות
1	5, 4, 3, 2, 1	31	5, 4, 3, 2
2	5, 4, 3, 2, 1	32	4
3	5, 4, 3, 1 (א)	33	5, 4, 3, 2
4	5, 4, 3, 1	34	3, 2
5	5, 3, 2, 1	35	*3
6	5, 4, 3, 1	36	5, 4, 3
7	5, 4, 3, 1	37	5, 4, 3, 2, 1
8	5, 4, 3, 2, 1	38	5, 4, 3, 2, *
9	5, 4, 3, 1	39	5, 4, 3, 2
10	5, 4, 2, 1, *	40	5, 4, 3
11	5, 4, 3 (א)	41	5, 4, 3, 1, *
12	4, 3	42	5, 4, 3, 2, 1, *
13	5, 4, 3, 2	43	5, 4, 3, 1, *
14	4, 3	44	4
15	5, 4	45	5, 4
16	4, 3		
17	5, 4, 3, *		
18	5, 4, 3, 2, 1		
19	4, 3, 2		
20	5, 4, 3		
21	1		
22	4, 3		
23	5, 4, 3		
24	5, 4, 3, 2		
25	5, 4, 3		
26	5, 3		
27	5, 4, 3, 2		
28	5, 4, 3, *		
29	5, 2		
30	5, 4, 2		



הערה: בתרגילים שלצידם סומנה * אין צורך לפתור את הסעיפים
שבהם נדרש למצוא תחומי קעירות כלפי מעלה וכלפי מטה.

מיקוד למועד חורף תשס"ח – 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 הלימוד שבספר

פרק	עמודים	הערות
פרק 2	39 – 25 , 68 – 60	נדרשים סעיפים: א' , ד'
פרק 4	122 – 92	נדרשים סעיפים: א' , ב'
פרק 5	142 – 137	
פרק 6	154 – 143	
פרק 7	168 – 155	
פרק 8	192 – 169	
פרק 9	231 – 193	
פרק 10	234 – 232 , 250 – 248	נדרשים סעיפים: א' , ב' , ד' לא נדרשת הזהות $\tan(\alpha \pm \beta)$
פרק 11	287 – 255	
פרק 12	293 – 288 , 299 – 297 , 310 – 306	נדרשים רק חישובים במנסרות.
פרק 13	341 – 326 , 349 – 344	מהבעיות במרחב: נדרשות רק בעיות עם מנסרות.
פרק 14	357 – 355	
פרקים 15 – 20	427 – 358	
פרק 21	439 – 428	נדרש למצוא רק נקודות פיתול ללא תחומי קעירות מעלה ומטה
פרק 22	452 – 440	
פרק 23	462 – 453	
פרק 24	471 – 463	
פרק 26	485 – 477	
פרק 27	514 – 486	
פרק 28	528 – 515	ללא מציאת תחומי קעירות מעלה ומטה
פרק 29	568 – 529	ללא מציאת תחומי קעירות מעלה ומטה
פרק 30	601 – 569	ללא מציאת תחומי קעירות מעלה ומטה

המשך בעמוד הבא...

פרק	עמודים	הערות
פרק 31	602 – 660	ללא מציאת תחומי קעירות מעלה ומטה
פרק 33	667 – 727	ללא מציאת תחומי קעירות מעלה ומטה
פרק 35	739 – 740	
פרק 36	741 – 750	ללא תרגילים עם חילוק פולינומים.
פרק 39	767 – 772	ללא אימות אינטגרלים וללא אינטגרציה בשיטת ההצבה.
פרק 40	773 – 796	שאלות: (1) – (65)
פרק 41	802 – 814	ללא אימות אינטגרלים וללא אינטגרציה בשיטת ההצבה.
פרק 42	815 – 818	
פרק 43	828 – 844	נדרשים סעיפים: ב', ג' ללא אימות אינטגרלים וללא אינטגרציה בשיטת ההצבה.
פרק 44	845	

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 'נ' 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 meshbetzet* (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