

מיקוד למועד חורף תשס"ח – מבנה הצבירה

גבי יקואל (הוצאת משבצת)

הספר: מתמטיקה במבנה הצבירה לתלמידי 4 יחידות לימוד
שאלון ד' 035004 – מהדורה ישנה

אלות מתאימות למיקוד מתוך מבחני החלכה שבספר (צמודים 403-462)

מהדורה ישנה

גבי יקואל

מתמטיקה במבנה הצבירה

לתלמידי 4 יחידות לימוד

שאלון 035004

חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי של פונקציות רציונליות, מעריכיות, לוגריתמיות וטריגונומטריות

חוקות שורשים ולוגריתמים

טריגונומטריה

בעיות גידול ודעיכה

30 מבחני חזרה

חקירת משוואות עם פרמטרים

כל נושאי הלימוד, כפי שפורסם בחוזרי מפמ"ר המתמטיקה

משבצת
ספרי מתמטיקה

מהדורה ישנה

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

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.