

שבת תשפ"ג, פברואר 2023

להלן שינויים לקראת מבחני הבגרות במועדים א + ב , קיץ תשפ"ג

שאלוני התוכנית הרגילה:

35382 יחידות שאלון 3	35381 יחידות שאלון 3	
בעיות קיצון עם פונקציות שאינן פולינום	שתי פרבולות תיבה שכיח וסטיית תקן (סטיית התקן נשארת בהתפלגות נורמלית)	חומר נוסף שירד במיקוד
ללא שינוי	ללא שינוי	מבנה הבחינה
רבע שעה	רבע שעה	תוספת זמן

35482 יחידות שאלון 4	35481 יחידות שאלון 4	
סדרה הנדסית אינסופית מתכנסת גדילה ודעיכה גזירה ואינטגרל של פונקציות מעריכיות ולוגריתמיות עם בסיס שונה מ- e	שאלות קנייה ומכירה התפלגות בינומית (נוסחת ברנולי) חקירת פונקציית מנה עם שורש אינטגרל הכולל פונקציית שורש	חומר נוסף שירד במיקוד
3 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק	5 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק	מבנה הבחינה
רבע שעה	חצי שעה	תוספת זמן

35582 יחידות שאלון 5	35581 יחידות שאלון 5	
וקטורים: מרחק נקודה מישר, מרחק נקודה ממישור, מרחק בין ישרים מקבילים או מצטלבים, מרחק בין ישר למישור ומרחק בין מישורים (נשאר רק מרחק בין נקודות) גדילה ודעיכה חקירת פונקציה הכוללת פונקציה טריגונומטרית	כלל נסיגה וסדרה כללית אינטגרל של פונקציה טריגונומטרית (נשאר אינטגרל של פונקציית נגזרת שמוביל לפונקציה קדומה) בעיות קיצון עם אינטגרל	חומר נוסף שירד במיקוד
3 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק	5 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק	מבנה הבחינה
רבע שעה	חצי שעה	תוספת זמן

מספר שאלון	מבנה רגיל	מותאם	משך הבחינה
35182	צבירה. ערך כל שאלה 25 נקודות	צבירה. ערך כל שאלה 33.33 נקודות	שעה וארבעים וחמש דקות
35381	צבירה. ערך כל שאלה 25 נקודות	צבירה. ערך כל שאלה 33.33 נקודות	שעה וארבעים וחמש דקות
35382	4 שאלות ללא הגבלת נושאים ערך כל שאלה 25 נקודות	3 שאלות ללא הגבלת נושאים ערך כל שאלה 33.33 נקודות	שעתיים ורבע
35481	5 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק ערך כל שאלה 20 נקודות	5 שאלות ללא הגבלת פרקים ערך כל שאלה 20 נקודות	ארבע שעות
35482	3 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק ערך כל שאלה 33.33 נקודות	3 שאלות ללא הגבלת פרקים ערך כל שאלה 33.33 נקודות	שעתיים
35581	5 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק ערך כל שאלה 20 נקודות	5 שאלות ללא הגבלת פרקים ערך כל שאלה 20 נקודות	ארבע שעות
35582	3 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק ערך כל שאלה 33.33 נקודות	3 שאלות ללא הגבלת פרקים ערך כל שאלה 33.33 נקודות	שעתיים וחצי

שאלוני התוכנית החדשה:

3 יחידות שאלון 35372	3 יחידות שאלון 35371	
תכנון לינארי –יהיו לכל היותר שני אילוצים (פרט לצירים) פירמידה שבסיסה משולש	מסלולים, ריצופים דלתון שכיח וסטיית תקן	חומר נוסף שירד במיקוד
ללא שינוי	ללא שינוי	מבנה הבחינה
רבע שעה	רבע שעה	תוספת זמן

4 יחידות שאלון 35472	4 יחידות שאלון 35471	
רגרסיה: גרף ממוצעים גאומטריה: מנסרה משולשת גזירה ואינטגרל של פונקציות מעריכיות ולוגריתמיות עם בסיס שונה מ- e	רגרסיה: גרף ממוצעים גאומטריה: מצולע משוכלל (מעל 4 צלעות) חקירת פונקציית מנה עם שורש אינטגרל של פונקציה רציונלית כאשר חזקת המכנה גדולה מ- 2	חומר נוסף שירד במיקוד
3 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק	5 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק	מבנה הבחינה
רבע שעה	חצי שעה	תוספת זמן

5 יחידות שאלון 35572	5 יחידות שאלון 35571	
וקטורים: מרחק נקודה מישר, מרחק נקודה ממישור, מרחק בין ישרים מקבילים או מצטלבים, מרחק בין ישר למישור ומרחק בין מישורים (נשאר רק מרחק בין נקודות) גדילה ודעיכה חקירת פונקציה הכוללת פונקציה טריגונומטרית	כלל נסיגה וסדרה כללית אינטגרל של פונקציה טריגונומטרית (נשאר אינטגרל של פונקציית נגזרת שמוביל לפונקציה קדומה) בעיות קיצון עם אינטגרל	חומר נוסף שירד במיקוד
3 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק	5 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק	מבנה הבחינה
רבע שעה	חצי שעה	תוספת זמן

מספר שאלון	מבנה רגיל	מותאם	משך הבחינה
35172	צבירה. ערך כל שאלה 20 נקודות	צבירה. ערך כל שאלה 23 נקודות	שעה וארבעים וחמש דקות
35371	צבירה. ערך כל שאלה 20 נקודות	צבירה. ערך כל שאלה 23 נקודות	שעתיים ורבע
35372	3 שאלות ללא הגבלת אשכולות ערך כל שאלה 33.33 נקודות	3 שאלות ללא הגבלת אשכולות ערך כל שאלה 37 נקודות	שעתיים ורבע
35471	5 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק ערך כל שאלה 20 נקודות	5 שאלות ללא הגבלת פרקים ערך כל שאלה 20 נקודות	ארבע שעות
35472	3 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק ערך כל שאלה 33.33 נקודות	3 שאלות ללא הגבלת פרקים ערך כל שאלה 33.33 נקודות	שעתיים
35571	5 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק ערך כל שאלה 20 נקודות	5 שאלות ללא הגבלת פרקים ערך כל שאלה 20 נקודות	ארבע שעות
35572	3 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק ערך כל שאלה 33.33 נקודות	3 שאלות ללא הגבלת פרקים ערך כל שאלה 33.33 נקודות	שעתיים וחצי