

משרד החינוך
 המזכירות הפדגוגית
 אגף מדעים
 הפיקוח על הוראת המתמטיקה

בשנת הלימודים הקרובה מועד חורף וקיץ תשפ"ה לא ילמדו הנושאים הבאים:

מבנה היבחנות ישן

שאלון 381 - משפטים + יב'	
נושאים שלא יופיעו בבחינות הבגרות	נושאי הלמידה
שתי פרבולות	פרבולה
סדרה הנדסית, כלל נסיגה	סדרות
כל הנושא	טריגונומטריה במרחב
הסתברות של חיתוך של 3 מאורעות הסתברות של מאורעות תלויים (הוצאה בלי החזרה)	הסתברות

שאלון 481 - משפטים	
נושאים שלא יופיעו בבחינות הבגרות	נושאי הלמידה
שאלות גיאומטריות ובמרחב שאלות קנייה ומכירה	שאלות מילוליות
התפלגות בינומית (נוסחת ברנולי) הסתברות של חיתוך של 3 מאורעות	הסתברות
שימוש בפרמטרים היחס במשולשים דומים בין היקפים, תיכונים, חוצי זוויות רדיוסי מעגלים חוסמים ומעגלים חסומים. היחס בין היקפים והיחס בין שטחים במצולעים דומים. קטעים פרופורציוניים במשולש ישר זווית.	גאומטריה
שימוש ביותר מפרמטר אחד בעיות קיצון - מספרים, גופים במרחב, תנועה, כלכליות בעיות קיצון הכוללות פונקציית שורש פונקציית שורש עם גורם לא לינארי בתוך השורש חקירת פונקציית מנה עם שורש אינטגרל של פונקציה רציונלית או פונקציית שורש	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי
שימוש בפרמטרים	טריגונומטריה

משרד החינוך
 המזכירות הפדגוגית
 אגף מדעים
 הפיקוח על הוראת המתמטיקה

שאלון 581 - משפטים	
נושאים שלא יופיעו בבחינות הבגרות	נושאי הלמידה
שאלות הספק	שאלות מילוליות
כלל נסיגה וסדרה כללית	סדרות
<p>היחס במשולשים דומים בין היקפים, תיכונים, חוצי זוויות רדיוסי מעגלים חוסמים ומעגלים חסומים</p> <p>היחס בין היקפים והיחס בין שטחים במצולעים דומים</p> <p>קטעים פרופורציוניים במשולש ישר זווית</p> <p>קטעים פרופורציוניים במעגל</p>	גאומטריה
<p>בעיות קיצון: מספרים, גופים במרחב, תנועה, כלכליות</p> <p>מציאת משוואת משיק מנקודה מחוץ לגרף הפונקציה</p> <p>חלוקת פולינומים</p> <p>נפח גוף סיבוב</p> <p>אינטגרל של פונקציית שורש או פונקציה טריגונומטרית</p> <p>בעיות קיצון עם פונקציות טריגונומטריות או אינטגרל</p>	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי