

משרד החינוך
 המזכירות הפדגוגית
 אגף מדעים
 הפיקוח על הוראת המתמטיקה

שאלון 182 קיץ תשפ"ב			
הערות	הנושאים שלא יופיעו בבחינות הבגרות	פירוט הנושאים שנשארו בבחינות הבגרות	נושאי הלמידה
		חציון ושכיח	כל הנושאים

שאלון 381 קיץ תשפ"ב			
הערות	הנושאים שלא יופיעו בבחינות הבגרות	פירוט הנושאים שנשארו בבחינות הבגרות	נושאי הלמידה
	שאלה עם שתי פרבולות	מציאת נקודות חיתוך עם הצירים. חיתוך בין פרבולה וישר מושגים: קודקוד, חיוביות ושליליות, עלייה וירידה. תחומים שבהם ערכי פונקציה אחת גדולים, שווים או קטנים מערכי פונקציה אחרת.	פרבולה
	סדרה הנדסית, כלל נסיגה	סדרה חשבונית: איבר כללי וסכום	סדרות
		כל הנושא	גדילה ודעיכה
		הגדרת הפונקציות הטריגונומטריות: סינוס, קוסינוס וטנגנס במשולש ישר זווית. יישומים במישור: משולשים, מרובעים ומצולעים המתפרקים למשולשים ישרי זווית.	טריגונומטריה במישור
	כל הנושא		טריגונומטריה במרחב
	שכיחות יחסית	שכיחות, תיאור נתונים בטבלת שכיחויות, תיאור גרפי בדיאגרמת עמודות (מקלות) ודיאגרמת עיגול. המדדים: שכיח, ממוצע וחציון. סטיית תקן. התפלגות נורמלית.	סטטיסטיקה
	הסתברות של חיתוך של 3 מאורעות	מציאת הסתברות של: מאורע, מאורע משלים, איחוד וחיתוך של 2 מאורעות. חישובים באמצעות טבלה, דיאגרמת עץ או דיאגרמה אחרת.	הסתברות