

משרד החינוך
 המזכירות הפדגוגית
 אגף מדעים
 הפיקוח על הוראת המתמטיקה

שאלון 582 חורף וקיץ תשפ"ב			
הערות	הנושאים שלא יופיעו בבחינות הבגרות בשנת תשפ"ב (מועדי חורף וקיץ)	הנושאים שנשארו בבחינות הבגרות בשנת תשפ"ב	נושאי הלמידה
		קטעים, ישרים, מעגל, אליפסה, פרבולה, מקומות גאומטריים	גאומטריה אנליטית
		גופים וזוויות במרחב	טריגונומטריה במרחב
		פעולות בווקטורים, קומבינציה ליניארית של וקטורים, יחידות ההצגה. חלוקת קטע ביחס נתון. שימושים לחישובים ולהוכחות במישור ובמרחב. המכפלה הסקלרית. חישובי אורכים וזוויות. הצגה אלגברית של וקטורים, הצגה פרמטרית של ישר ומישור, משוואה של מישור. מצבים הדדיים, חישובי מרחקים וזוויות	וקטורים
	שילוב עם סדרות	הגדרה, שוויון, ארבע הפעולות. ערך מוחלט, מספרים צמודים, שורש שני. הצגת המספרים המרוכבים במישור גאוס משפט דה-מואבר, שורשים.	מספרים מרוכבים
	פונקציות חזקה (עם מעריך רציונלי) שילוב של פונקציה מעריכית או לוגריתמית עם פונקציה טריגונומטרית חלוקת פולינומים נפח גוף סיבוב בעיות קיצון עם אינטגרלים	אלגברה של פונקציות מעריכיות ולוגריתמיות, בעיות גדילה ודעיכה. קדם אנליזה, נגזרת וישומיה, אינטגרלים	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי