

משרד החינוך
 המזכירות הפדגוגית
 אגף מדעים
 הפיקוח על הוראת המתמטיקה

שאלון 481 קיץ תשפ"ג

מבנה הבחינה: 5 שאלות, לפחות שאלה אחת מכל פרק
 תוספת זמן של חצי שעה

הערות	הנושאים שלא יופיעו בבחינות הבגרות	הנושאים שנשארו בבחינות הבגרות	נושאי הלמידה
	שאלות גאומטריות ובמרחב שאלות קנייה ומכירה	שאלות תנועה	שאלות מילוליות
		כל הנושא	גאומטריה אנליטית
	התפלגות בינומית (נוסחת ברנולי)	חוקי ההסתברות, מאורעות בלתי תלויים, מאורעות תלויים, הסתברות מותנית, מרחב דו שלבי ותלת שלבי (טבלאות ועצים)	הסתברות
נשאר יחס בין גבהים ויחס בין שטחים במשולשים דומים	היחס במשולשים דומים בין היקפים, תיכונים, חוצי זוויות ורדיוסי מעגלים חוסמים ומעגלים חסומים היחס בין היקפים והיחס בין שטחים במצולעים דומים קטעים פרופורציוניים במשולש ישר זווית	פרופורציה, משפט תאלס, דמיון, מעגל	גאומטריה
		כל הנושא	טריגונומטריה
נשארו בעיות קיצון גאומטריות וגרפיות	בעיות קיצון - מספרים, גופים במרחב, תנועה, כלכליות בעיות קיצון הכוללות פונקציית שורש חקירת פונקציית מנה עם שורש אינטגרל הכולל פונקציית שורש	קדם אנליזה, נגזרת ויישומיה, פולינום, פונקציית שורש, פונקציה רציונלית. אינטגרלים.	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי