

מיקוד למידה בחוברות העבודה של מתמטיקה-טק

על פי מיקוד משרד החינוך לשנת תשפ"ד –שאלון 35382

הערות	עמודים בחוברות מתמטיקה שאין צורך ללמוד	נושאים שלא יופיעו בבחינות הבגרות	פירוט הנושאים שנותרו בבחינות הבגרות	נושאי הלמידה
הנושא מופיע בחוברת "גיאומטריה אנליטית ב' (מעגל) +בעיות מילוליות" החל מעמוד 82		שאלות גיאומטריות שאלות תנועה	שאלות קניה ומכירה	שאלות מילוליות
הנושא מופיע בחוברות "גיאומטריה אנליטית א'" (ישרים ומצולעים) ו"גיאומטריה אנליטית ב'" (מעגל)			כל הנושא	גיאומטריה אנליטית
<p>הנושאים שנותרו:</p> <p><u>שאלה 4:</u> חקירת פונקציה \sqrt{x}. (חוברת חשבון דיפרנציאלי ב', עמודים 62-30) <u>שאלה 5:</u></p> <p>(1) נושאים מחקירת פונקציית פולינום (נקודות חיתוך עם הצירים, נקודות קיצון, מציאת משוואת משיק.</p> <p>(2) חישוב שטחים באמצעות אינטגרלים.</p> <p>(3) מציאת פונקציה קדומה. (חוברת חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א') <u>שאלה 6</u></p> <p>בעיית קיצון עם פונקציית פולינום בנושא גיאומטריה במישור.</p> <p>(חוברת חשבון דיפרנציאלי ב' עמודים 80-63)</p>	<p>חוברת חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב': עמודים: 1-29 81-113</p>	<p>חשבון דיפרנציאלי של הפונקציות $\frac{1}{x^2}$, $\frac{1}{x}$ בעיות קיצון: גרפים, גופים במרחב, תנועה, מספרים, קנייה ומכירה ותשלומים בעיות קיצון עם פונקציות שאינן פולינום.</p>	<p>הנגזרת וישומיה בפונקציות: פולינומים, \sqrt{x} בעיות קיצון אינטגרלים: פולינומים</p>	<p>חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי</p>