

### חומר למבחן ט' מצוינות

<u>עמודים מהספר/ דפי עבודה</u>	<u>נושא</u>
123 בספר + דפי תרגול שקיבלתם בנושא עבודת קיץ	1. פתרון משוואות עם שברים אלגבריים ע"י פירוק לגורמים+ מציאת מ"מ+ כתיבת ת.ה
188-199 , 141-186 תרגול נוסף: 396-439 + דפי תרגול שקיבלתם בנושא עבודת קיץ	2. הפונקציה הריבועית- הזזה קודקודית (אנכית/ אופקית/ מתיחה/ שילוב של הכל) מציאת: - נקודת קודקוד הפרבולה - ציר סימטריה - נק' חיתוך עם הצירים (חיתוך עם ציר X שהם נק' אפס, נק' חיתוך עם ציר Y) - תחומי עלייה/ ירידה - תחומי חיוביות/ שליליות - נקודות סימטריות - בדיקה האם נקודה נמצאת על הפרבולה - מציאת שטח משולש - בדיקה עבור אילו ערכי x לפרבולה ולישר $y=x$ יש: * 2 פתרונות, * פתרון יחיד * אף פתרון 3. מצב הדדי בין 2 פונקציות ריבועיות: - $f(x)=g(x)$ - $f(x)>g(x)$ - $f(x)<g(x)$
+ דפי תרגול שקיבלתם בנושא עבודת קיץ	4. שאלות חישוב+ הוכחות מרובעים 5. חפיפת משולשים+ דימיון משולשים 6. משולש ישר זווית: 30,60,90 - (הניצב מול 30 מעלות שווה למחצית היתר) - תיכון ליתר שווה למחצית היתר
<p><u>הדרך הכי טובה להתכונן היא:</u> <u>מעבודת קיץ שחולקה לחופש הגדול + מבחן האחרון של רבעון ד'</u></p> <p style="text-align: center;"><u>בהצלחה רבה</u> </p>	