**רשימת נושאים שנלמדו בכיתה ט':**

1. טכניקה אלגברית
2. פתיחת סוגריים וכינוס איברים
3. פירוק לגורמים: הוצאת גורם משותף, נוסחאות כפל מקוצר, פירוק לטרינום
4. 4 פעולות חשבון בשברים אלגבריים כולל תחום הצבה
5. פתרון משוואות ריבועיות כולל נוסחת השורשים
6. הפונקציה הריבועית:
7. הפרבולה ייצוגים אלגבריים שונים – סטנדרטי, קודקודי ומכפלה,
8. חקירה מלאה של פוקנציה ריבועית – כיוון, קודקוד, ציר סימטריה, תחומי עלייה וירידה, תחומי חיוביות ושליליות.
9. מפגש בין ישר לפרבולה
10. מפגש בין שתי פרבולות
11. אוריינות וקריאת גרפים
12. גיאומטריה
13. משולש שווה שוקיים
14. דלתון
15. משולש ישר – זווית
16. תיכון ליתר
17. משולש 30-60-90
18. פיתגורס ושימושיו
19. ישרים מקבילים וזוויות ביניהם
20. מקבילית
21. מלבן
22. מעוין
23. ריבוע
24. טרפז
25. טרפז ישר זווית
26. טרפז שווה שוקיים