

סיכום הפעילות

תהליכים	מושגים ונושאים מתמטיים
בעיה קונקרטית - המתמטיקה ככלי סרטוט מסלולים (תאור גרפי) ספירה, הערכה, איסוף נתונים אירגון נתונים, השערה, ניבוי חשיבה אינדוקטיבית אינטואיטיבית הכללה וגילוי חוקיות חשיבה דדוקטיבית - הוכחה תכנון ופתרון בעיות תירגול, העמקה, חקירה מניפולציה של רכיבי הבעיה שילוב תחומים שונים (גיאומטריה, פונקציות, חישובים, פיזיקה)	שיעורי נקודות/מערכת צירים משוואות ישרים וקטעים פונקציה ליניארית/ליניארית במקוטעין שיפוע a - מנת הפרשים משמעות ה- b ב- $y = ax + b$ זזת פגיעה וזזת החזרה מלבן - ריבוע (מימדים) משפטי חפיפה משפט פיתגורס מספרים זרים זה לזה יחס זוגיות ואיזוגיות מספרים רציונליים ואירציונליים פונקציה עולה, פונקציה יורדת פונקצית המרחק