



ד"ר אביקם גזית

## התרשמות מספר חזק

מתוך הספר:

"ברק, הכלב שלי, גדול למדי  
והוא תופס הרבה מקום.  
הישבתי ומצאתי שבחדר שלי יש מקום  
לעשרים וארבעה ברקים,  
אם כי לפעמים איך בו מקום  
אף לא לברק אחד."

שימו לב לשילוב המתמטיקה עם הומור...

לאחרונה (1996) יצא בהוצאת כרטא (ירושלים) ספר מעניין ואולי קצת יוצא דופן, העוסק בנושאים מתמטיים כמו איסוף נתונים, אומדן, יחס ופרופורציה.

הספר נקרא: "ברק - מספר חזק" וכתב אותו רוד קלמנט מסידני שבאוסטרליה. רוד קלמנט מאייר ספרי ילדים, אך כתב בעצמו ואייר שני ספרים בסגנונו המשופע בהרבה דמיון ובהרבה הומור.

גיבורו של הספר הוא ילד הממלא את מחברתו בעובדות ובחישובים ותוך כדי חישובים מציג מזווית ראייה מעניינת ומקורית את מושג הפרופורציה - השוואת יחסים. מושג פורמלי, הדורש הפשטה אך ניתן להמחשה, כמו למשל,



"בחצר שלנו עומד אקליפטוס.  
מדי שנה הוא צומח בשני מטרים בערך.  
לו הייתי גדל באותו קצב,  
היה גובהי עכשיו שישה עשר מטרים!"

הספר מיועד לילדים ולפי התרשמותי ניתן לשלב אותו כהעשרה בכיתות ג-ו ללא צורך ברקע פורמלי. הספר מכניס את הקורא לאווירה ציורית-אקזוטית והפנמת המושגים נעשית באורח טבעי, אינטואיטיבי ושימו לב:

"הטוסטר הישן שלנו  
יורה את הטוסטים לגובה מטר בערך.  
אז אני חושב לי:  
אם היה הטוסטר שלנו  
גדול כמו הבית שלנו,  
היתה נשקפת סכנה  
למטוסים הקלים בשמיים."

יופי של המחשת פרופורציה בדרך קלילה ולא מחייבת, אך יש בה תרומה לשכל, לדמיון ליצירה ולרגש.

אז קריאה מהנה!

