

# מחשבה תחילה

ד"ר אברהם בן עזרא



איורים: חגית ישעיהו

## מחשבה תחילה

מאת ד"ר אברהם בן-עזרא [מחבר "ספר הפעלולים" ו"שיעור חופשי"]  
איורים: חגית ישעיהו  
כריכה קשה, איורים טכניים ואומנותיים פנימיים, פורמט 24x17 סמ"ר, 256 עמודים בהגשה מהודרת, מחיר קטלוגי 116 ש"ח, או \$30 מו"ל: קורטוב  
הפצה ומכירה:  
בן עזרא מתכננים ויועצים בע"מ, ח"פ  
514329705 שער פלמר 1/525 חיפה,  
טל' 04-8678417, 052-6010262  
במשלוח צ'ק או המצאת פרטי כרטיס אשראי  
הנחה 20% ברכישת 3 ספרים ויותר; המחיר כולל דמי משלוח ועכשיו – אל התוכן....

שער א' – מן המקורות ובו תריסר מאמרים בלתי תלויים על חכמת הראבי"ע כמתמטיקאי, חידת הרלב"ג, תחבולות והפתעות הקשורות לפרשיות השבוע ולחכמי היהדות במינון מתומצת המעורר את היצר להרחבת הדעת.

שער ב' – סיפורי היגיון ובו אחד עשר קטעים בלתי תלויים על בסיס תורת ההיגיון. קטעים שלא תמיד חושבים עליהם מראש, אך בסוף....

שער ג' – סיפורי חשבון ובו תליסר סיפורים מפתיעים על בסיס מתמטיקה, חשבון – והומור מקומי. שער ד' – פעלולים ובו 22 להטוטי חשיבה, הדרכה ל"עבודה מעשית" כדי לקסום קסמים ולהפיל בפת, טור פיבונאצ'י, "ניחושים", פיזיקה, קלפים ועוד.

שער ה' – חידות י"ח חידות – כולן פתורות, ללא התחכמות אך עם חכמה ודעת. שער ו' – השער למדע זה השער כולל 15 מאמרי מדע על המתמטיקה, פלאי עולם, אינדוקציה, פלא נוסחת איינשטיין, סימטריה בטבע, משולש כסקל, טופולוגיה, הוכחת משפט פיתגורס על ידי מבט וחשיבה – "בעל פה", ועוד.

שער ז' – השפה העברית - ובו 17 מאמרים על השפה מושא אהבתו של המחבר. שער ח' – פכים קטנים - 15 במנינם, קצרצרים, לפעמים מפתיעים ואולי מרגיזים.... שער ט' – פתרונים ותשובות אחרת – איך תדע?

ובסופו של חיבור – נספחים. והכול שזור ביצירותיה של האומנית חגית ישעיהו, תושבת צפת, המופיעות ומעטרות את כל דפי הספר.

המקום בו המתמטיקה פוגשת תוכן, התוכן פוגש צורה, הצורה מתלבשת במילה, מחשבה מניעה מחשבה, מרקם מקורי של יצירה רעננה. סיפורים חשבוניים ולוגיים, חידות ונקודות למחשבה מאת המתמטיקאי, המהנדס והמספר אברהם בן עזרא.