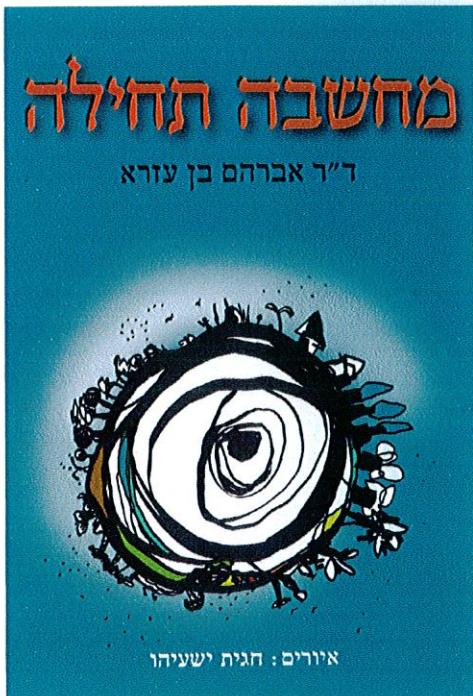


מחשבה תחיליה



מאת ד"ר אברהם בן-עזרא [מחבר "ספר הפעולים" ו"שיעור חופשי"]

איורים: חגי ישעיהו
כרייה קשה, איורים טכניים ואומנותיים

פנימיים, פורמט 24x17 סמ"ר, 256 עמודים
במחסה מהודרת, מחיר קטלוגי 116 ₪, או \$30

מו"ל: קורטוב
הപצה ומירה:

בן עזרא מתכננים ויעצים בע"מ,ח"פ
514329705 שער פלמר 1/525 חיפה,
טל' 04-8678417, 052-6010262,

במשלוח צ'ק או המזאת פרטיס אשראי
הנחה 20% ברכישת 3 ספרים ויתר; המחר

בולל דמי משלוח

ועכשיו – אל התוכן....

איורים: חגי ישעיהו

שער א' – מון המקורות ובו טריסר מאמרי בלתי תלויים על חמתה הרаб"ע כמתמטיקאי, חיות הרלב"ג, תחבולות והפטעות הקשורות לפרשיות השבע ולחכמי היהדות במינון מתומצת המעורר את היכר להרחבת הדעת.

שער ב' – סיפור היינון ובו אחד עשר כתיעים בלתי תלויים על בסיס תורה החיגון. כתיעים שלא תמיד חשובים עליהם מראש, אך בסוף....

שער ג' – סיפור חשבון ובו תלייסר סיפורים מפתיעים על בסיס מתמטיקה, חשבון – והומר מוקומי.
שער ד' – פעולים ובו 22 להטוטי חשיבה, הדרכה לעובדה מעשית" כדי לקסום קסמים ולהפיל בפח, טור פיבונאצ'י, "יעיחושים", פיזיקה, קלפים ועוד.

שער ה' – חידות ייח חידות – כולל פתרונות, ללא התהכחות אך עם חכמה ודעת.
שער ו' – השער למדע זה השער כולל 15 מאמרי מדע על המתמטיקה, פלאי עולם, אינדוקציה, פלא נסחת איניינשטיין, סימטריה בטבע, מושלש פסקל, טופולוגיה, הוכחת משפט פיתגורס על ידי מבט וחשיבה – "בעל פה", ועוד.

שער ז' – השפה העברית – ובו 17 מאמרי על השפה מושא אהבתו של המחבר.

שער ח' – /gccים קטנים – 15 במנינים, קיצררים, לפעמים מפתיעים ואולי מרגויזים....

שער ט' – פתרונות ותשובות

אחרת – איך תדע?

ובסתופו של חיבור – נטפחים. והכל שוחר ביצירותיה של האומנית חגי ישעיהו, תושבת צפת, המופיעה ומעטרות את כל דפי הספר.

המקומות בו המתמטיקה פוגשת תוכן, התוכן פוגש צורה, הצורה מתלבשת במלחה, מחשבה מנעה מחשבה, מפרק מוקורי של יצירה רעננה.
סיפורים חשבוניים ולוגיים, חידות ונקודות למחשבה.
מאות המתמטיים, המהנדסים והמספר אברהם בן-עזרא.