

אבן עזרא

1089 - 1164



פלינדרום ארבע כיוונים



פלינדרום ארבע כיוונים, מדהים!

חבורת יהודים בלבוש של תור הזהב בספרד מגיעה לחצר ביתו של אברהם אבן עזרא עם חבית דבש.

אבן עזרא: מה הבעיה אחים?

אחד היהודים: רדינו דבש בכוורת ופתאום נפל זבוב מת לתוך הדבש. מה דין הדבש, כשר או טמא?

אבן עזרא: הוציאו את הזבוב מהחבית שרפו אותו והדבש כשר.

הלכו היהודים לדרכם טובי לב ואבן עזרא הוציא את המחשב הנישא והקיש בו:

נולד ב- 1089



... חמישים שנה חי בספרד ושם כתב בעיקר שירה.

ב- 25 שנותיו הבאות נדד באירופה וחי בערים

שונות באיטליה, צרפת, אנגליה - שם כתב

פירושים לספרי התנ"ך וספרי מתמטיקה..

ספר המספר

לר' אברהם אבן עזרא ז"ל.

יוצא לאור פעם ראשונה

מתורגם ומפורש בלשון אשכנז

מאת

משה זילבערבערג.

הדפוס והדפוס לאינטרנט
www.hebrewbooks.org
ע"י חיים תש"ע

פראנקפורט דמיין.

" קויססמאנן.

שנת תרנ"ה לפ"ק.

שיטת הספירה שלנו

ב"ספר המספר" הוא מציג את שיטת הספירה שלנו: "ההודית-ערבית" שהופצה על ידי המתמטיקאי המוסלמי אלחואריזמי במאה התשיעית.

אבן עזרא מסביר את השיטה אך משתמש באותיות א-ט במקום ספרות ובעיגול לאפס.

ספר האחד

לחז"ל סוף האלף

ב' אברהם אבן עזרא ז"ל

על השע והספרים הפשוטים,
נחקק סביב יקרי הציאות
עם ביאור ספיק על די הספרים

ס ל ס

הזכום החוקר בקרטוניות ישרון,
ב' שמחה פינסקער ז"ל

נשלם ביאור יתר הספרים והנה עיי
סיכאל אבא גאלדהארט



ארעסא

כרפום ל' ניטצע עט א. צעדערבוים.

כסנה תרכ"ז לפק



נדפס מח"ש עיי והנח סקר בעים
ירושלים, תשל"ז

תוך לריש"ל בי ידי Google

סימני התחלקות

ב "ספר האחד" על תכונות המספרים מ-1 עד 9 הוא מציג סימני התחלקות.

סימן התחלקות ב-9 שימש לבדיקת פעולות חיבור עם מספרים רבים אצל חשבי מיסים.

הכלל:

סכום השאריות בהתחלקות ב-9 שווה לשארית הסכום.