

על שלושה ועל ארבעה שמונה פעמים

רמי ניר © 2013

על-שלושה ועל-ארבעה = (עמוס א' - ב') = שמונה פעמים, הלא-הם פתובים בדברי עמוס כדי להוכיח כי יום התקומה = (עמוס ט' 11) = **ביום ההוא אקים את-ספת דויד הנפלת...** הוא היעד ההיסטורי העיקרי אחרי יעד הרעש אשר חזה עמוס – **והנה לא רחוק היום.**

ואמנם, לא במקרה נקלע ספר עמוס למיקום של "עמוד תנך" בין ספרי נביאים ולא רק בזכות התיעוד המוכיח = (עמוס א' 1) = שנתים לפני הרעש... כי דברי עמוס נאמרו לפני בוא יעד נקודת הזמן ההיסטורית להיות 700 שנה ליציאת מצרים = (עמוס ז' 8) = ויאמר אדני הנני שם אנך בקרב עמי ישראל--לא-אוסף עוד עבור לו... **והאדמה רעשה...** אלא גם רבה הדעת להוכיח כי מנקודת זמן זו ואילך עד התממשות גלות ישראל וכן יום חורבן ירושלים והמקדש וגם בימי בניין בית שני, בספרי נביאים, מתועדות נבואות זעם ונבואות תקומת האחרית. לפי-כך, דברי עמוס מושתתים כולם על הוכחות וידע ועל-כן גם תבנית ספת דויד נודעה לו עם כלל תכנית המקדש, זו אשר נתן דוד לשלמה = (דבה"י א' כח' 11-19) = ויתן דויד לשלמה בנו את-תבנית... הפל בכתב מיד יהוה עלי השפיל--פל מלאכות התבנית... ובוודאי, ידע עמוס כי תבנית זו תחפוף אל תכנית = (יחזקאל מא' 6-7) = והצלעות צלע אל-צלע שלוש ושלשים פעמים ובאות בקיר אשר-לבית לצלעות סביב סביב--להיות אחוזה ולא-יהיו אחוזה בקיר הבית ורחבה ונסבה למעלה למעלה לצלעות פי מוסב-הבית למעלה למעלה סביב סביב לבית--על-כן רחב-לבית למעלה... = (יחזקאל מג' 10) = אתה בן-אדם הגד את-בית-ישראל את-הבית ויכלמו מעונותיהם ומדדו את-תכנית... **ואם בית ישראל מדדו את תכנית הבית ולא נכלמו הלא הורידו מעל עצמם את חובת ההוכחה.**

אם-כן, על-שלושה ועל-ארבעה = (עמוס א' - ב') = שמונה פעמים נשטחים להוכיח כי תבנית חשבון מוסר אלהים חופפת לתבנית ספת דויד ולתכנית = (חגי ב' 9) = גדול יהיה כבוד הבית הזה האחרון מן-הראשון--אמר יהוה צבאות ובמקום הזה אתן שלום נאם יהוה צבאות...

כי על שמונת שטחי מוסר אלהים מושתת חשבון "החלק" = (עמוס ז' 4-6) = פה הראני אדני יהוה והנה קרא לרב באש אדני יהוה ותאכל את-תהום רבה ואכלה את-החלק ואמר אדני יהוה חדל-נא--מי יקום יעקב פי קטן הוא נחם יהוה על-זאת גם-היא לא תהיה אמר אדני יהוה...

כלומר, תהיה ביום ההוא התגשמות של נבואות תקומת האחרית כי מידות חשבון החלק בשטחי הריבוע החוסם, לראייה, תחפונה אל מידות שטחי החלק בעיגול ספת דויד.

והלא... רציונלי שטח הריבוע החוסם ולכן גם שטח העיגול החסום

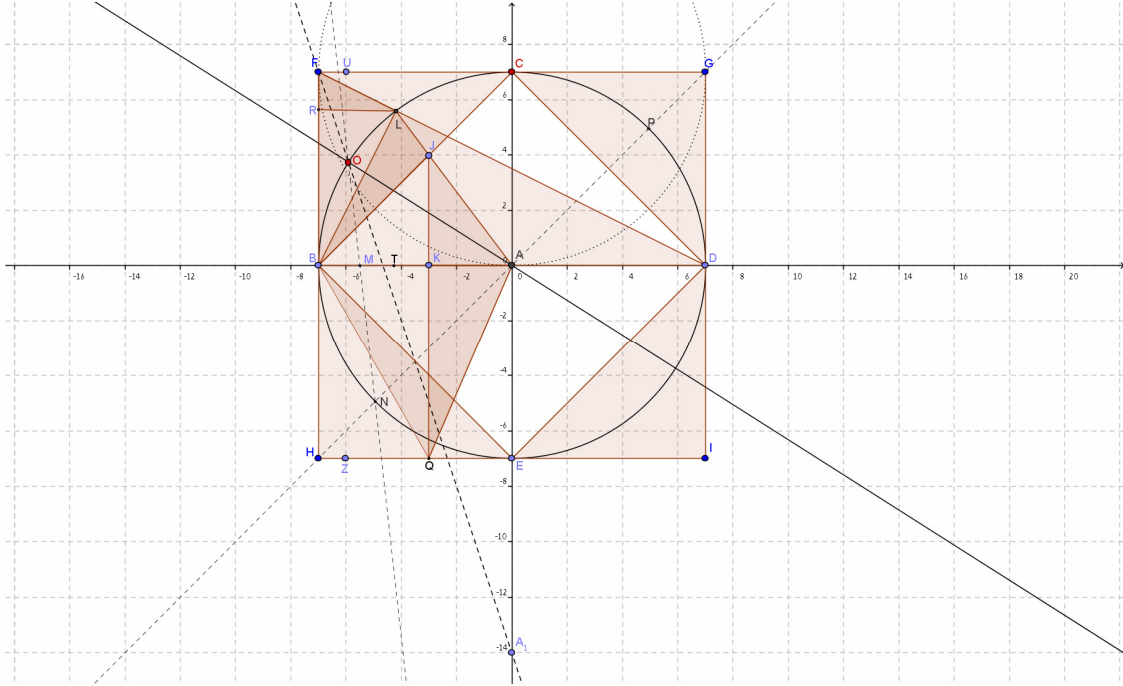
פי הצדק האויקלידי = חפיפת מידות החלק הזה משטח הריבוע החוסם למידות החלק הזה שבעיגול החסום כחלק של ריבוע זה = בתחום 8 ראדיאנים = שטח הריבוע החוסם = והחסום נאמן לחוסם. ואילו הם על-שלושה ועל-ארבעה שלמים הם בכל ראדיאן וראדיאן פל שמונת הפעמים.

רציונלי שטח הריבוע החוסם:

$$r = FB = 5[FR] = AB = [4+3]r/7 = AL = [5+2]r/7$$

החלק = שטח המשולש = AJB = FGHIH/14 = FUZH

[החלק] = 2[החלק] פעמיים



כלומר, **החלק** + שטח המשולש AJC = **ראדיאן** $= r^2/2$ = המשולש BAC
 והצדק האויקלידי בריבוע החוסם מקיים חפיפת שטח המשולש BAC (על חלקיו) לשטח המשולש BFC
 כלומר, שטח המשולש AJC $= \{r^2 - \pi r^2/4\}$ = החלק = שטח המשולש AJB $= \{\pi r^2/4 - r^2/2\}$
 כלומר, החוסם FGIH = 14 חלקים שלמים שווים
 כלומר, העיגול החסום = **11 חלקים** שלמים שווים
ואכן:
 $2[\text{החלק}] + \text{שטח המשולש AJB} = \{\pi r^2/4 - r^2/2\}$

לכן:

$$\text{רבע עיגול} = \text{החלק} + \text{ראדיאן} = \text{שטח המשולש AJB} + \{\pi r^2/4 - r^2/2\} + \text{שטח המשולש AJC} = \pi r^2/4$$

$$\text{רבע עיגול} = \text{החלק} + \text{ראדיאן} = \{\text{FUZH} + r^2/2\} = \pi r^2/4 = \text{FUZH}/11$$

$$\text{רבע עיגול} = 2[\text{החלק}] + \text{שטח המשולש AJC}$$

והצדק האויקלידי שיוויון = (משלי חי' 27) = בקו חוג על-פני תהום = החלק בעיגול ובמעגל הרציונלי $\pi = 22/7 = \text{עד-עולם} = \text{יציבות נצח} = \text{יעקב} = \text{החלק} \dots$ (עמוס ו' 4) = (דברים לבי' 9) = חלק ? הנה
החלק = $\pi r^2/11$ = השטח בעיגול בין מיתר BC ובין קשת BC = $\pi r^2/4 - r^2/2$ = שטח המשולש AJB

...וגדרתי את-פּרָצִיָהּ וְהִרְסֵתִי אֶקִים וּבְנִיתִיָּהּ פִּימִי עוֹלָם לְמַעַן יִרְשׁוּ אֶת-שְׂאֵרֵי אֲדוֹם
 וְכָל-הַגּוֹיִם אֲשֶׁר-נִקְרָא שְׁמִי עֲלֵיהֶם נֶאֱמַר- יְהוָה עָשָׂה זֹאת הַנְּהָ יָמִים בָּאִים נֶאֱמַר- יְהוָה וְנִגְשׁ
 חוֹרֵשׁ בְּקֶצֶר וְדָרֶךְ עֲנָבִים בְּמִשְׁךְ הַזֶּרַע וְהִטִּיפוּ הַהָרִים עָסִיס וְכָל-הַגְּבָעוֹת תִּתְמוּגְגְנָה
 וְשִׁבְתִּי אֶת-שְׁבוֹת עַמִּי יִשְׂרָאֵל וּבְנוּ עָרִים נְשֻׁמוֹת וַיִּשְׁבּוּ וְנִטְעוּ כְרָמִים וְשָׂתוּ אֶת-יַיִנָּם וְעָשׂוּ
 גִּנּוֹת וְאָכְלוּ אֶת-פְּרִיָהֶם וְנִטְעָתִים עַל-אֲדָמָתָם וְלֹא יִנְתְּשׁוּ עוֹד מֵעַל אֲדָמָתָם אֲשֶׁר נָתַתִּי
 לָהֶם--אָמַר יְהוָה אֱלֹהֵיךְ...
 (עמוס ט' 11-15)