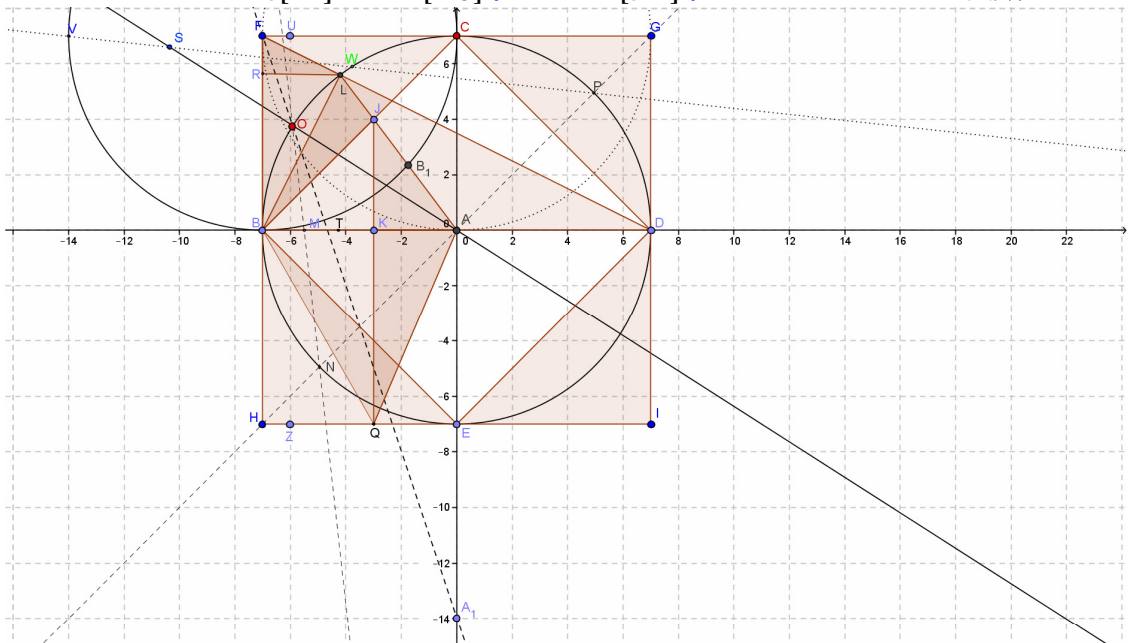


צדק ברבע עיגול:  $B_1 =$  נקודת שיוויון = השמים מספרים פב'ד-אל = (תהילים יט' 2) רמי ניר © 2013

יש מצב: ושטח המתחם  $BAB_1$  ישלים תחום לשטח המשולש  $AJC$  כשטח מתחם  $CJB_1$  ואז יתקיים שטח מתחם  $BAB_1 =$  שטח מתחם  $CJB_1$  במסגרת בניית תרבוע של עיגול בצדק אויסקלידי  $\pi = 22/7$ .  
 אזי: שטח מתחם  $BJB_1 +$  שטח מתחם  $CJB_1 =$  שטח החלק  $\pi r^2/4 - r^2/2$   
 אך: שטח מתחם  $BJB_1 +$  שטח מתחם  $BAB_1 =$  שטח המשולש  $AJB =$  שטח החלק  
 ואמנם: רבע עיגול = 2[החלק] + שטח מתחם  $CAB_1 +$  שטח מתחם  $BAB_1$   
 רבע עיגול = 2[החלק] + שטח המשולש  $AJC =$  בצדק אויסקלידי  $11 FUZH/4$   
 כי הלא:  $r = FB = 5[FR] = AB = [4+3]r/7 = AL = [5+2]r/7$



החלק = שטח המשולש  $AJB =$   $FUZH = FGHIH/14 =$  ועד-עולם:

ולכן:  $\text{החלק} + \text{שטח משולש AJC} = \text{ראדיאן} = r^2/2 = \text{שטח משולש BAC ומתקיים}$   
 $\pi r^2/4 = \{\pi r^2/4 - r^2/2\} + r^2/2 = \{\text{FUZH} + r^2/2\} = \text{ראדיאן} + \text{החלק} = \text{רבע עיגול}$   
 $11 \text{ FUZH}/4 = \text{שטח המשולש AJC} + 2[\text{החלק}] = \text{רבע עיגול}$

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

אם-כן:

$\pi r^2/11 = \text{שטח המשולש AJB} = \text{החלק} = \text{רציונלית} = \text{FGIH}/14$   
 $\pi r^2/11 = \text{שטח המשולש AJB} = \text{FUZH} = \text{החלק} = \text{רציונלית}$   
 $\pi r^2/11 = \text{החלק} = \text{BC} = \text{שטח למדידה רציונלית} = \pi r^2/4 - r^2/2 = \text{שטח בעיגול בין מיתר BC ובין קשת BC}$

ושטח המעויין:  $\text{BCDE} = 7 \text{ FUZH} = 7[\text{החלק}]$   
 ושטח העיגול:  $\pi r^2 = 11[\text{החלק}] = 7[\text{החלק}] + 4[\text{החלק}]$

ואכן:  $\pi r^2 = 7 \text{ FUZH} + 4[\pi r^2/4 - r^2/2] = 11 \text{ FUZH} = 11[\pi r^2/11]$  יעקב חבל נחלתו

הנסתרות--ליהנה אלהינו והנגלת לנו ולבנינו עד-עולם--לעשות את-כל-דברי התורה הזאת... (דברים כ"ח 28)  
 הוכחה ליציבות: החלק בעיגול ובמעגל הרציונלי  $\pi = 22/7 = \text{עד-עולם} = \text{יציבות נצח} = \text{יעקב} = \text{החלק} \dots$  (עמוס ו' 4) = (דברים ל"ב 9)

ואמנם: חלק יהנה = החלק =  $\pi r^2/11$  = השטח בעיגול בין מיתר BC ובין קשת BC =  $\text{FGIH}/14 = \pi r^2/4 - r^2/2$

לפי-כך: אתם נצבים – ליציבות נצח = מעמד ברית – ליעקב חבל נחלתו...

ומעשה ידיו מגיד הרקיע  
 יום ליום יביע אמר  
 ולילה ללילה יחנה-דעת  
 אין-אמר ואין דברים  
 בלי נשמע קולם  
 בכל-הארץ יצא קום  
 ובקצה תבל מליהם...  
 (תהילים יט' 2-5)