

# שיויון בנטל = החלק פעמיים = צדק אויקלידי

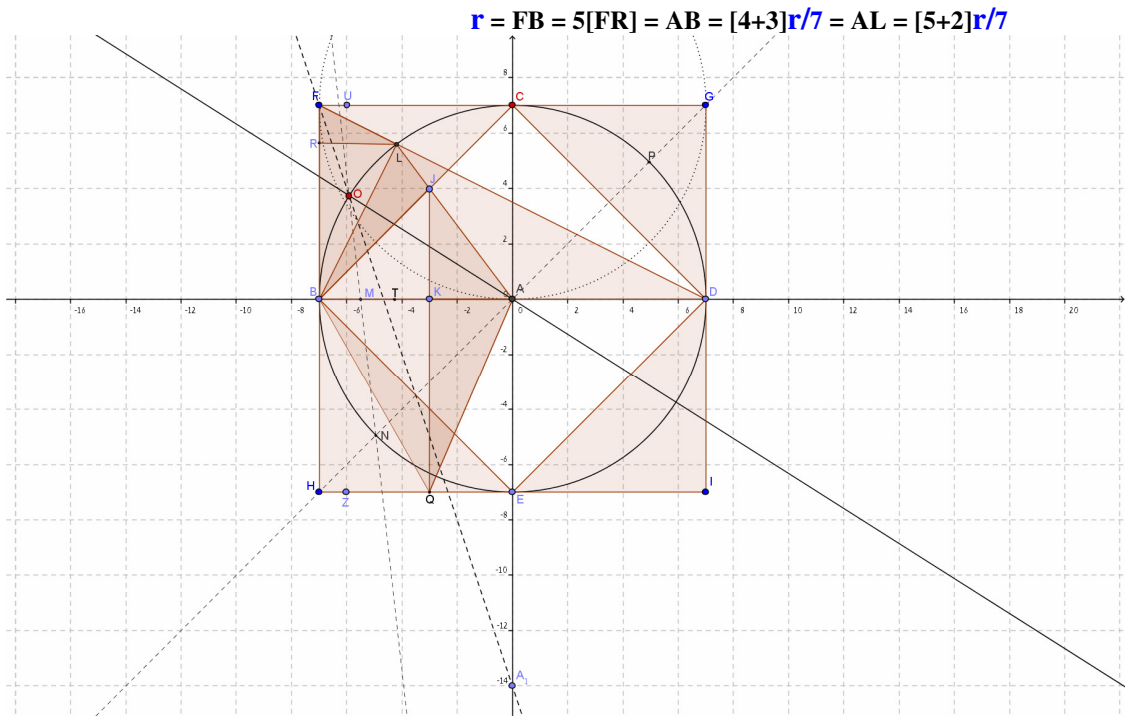
הנספרת--ליהנה אלהינו והנגלת לנו ולבנינו עד-עולם--לעשות את-כל-דברי התורה הזאת... (דברים כ"ו' 9)

**החלק = שטח המשולש AJB = FGHI/14 = FUZH**  
**2[החלק] = החלק פעמיים**

הצדק האויקלידי מקיים שיויון = (משלי ח' 27) = בקו חוג על-פני תהום:

החלק בעיגול ובמעגל הרציונלי  $\pi = 22/7$  = עד-עולם = יציבות נצח = יעקב = החלק ... (עמוס ו' 4) = (דברים ל"ב' 9)

החלק יהיה = החלק =  $\pi r^2/11$  = השטח בעיגול בין מיתר BC ובין קשת BC =  $\pi r^2/4 - r^2/2$  = FGHI/14



כלומר **הלא מתקיים: החלק + שטח המשולש AJC = ראדיאן**  $r^2/2$  והצדק האויקלידי מקיים  
 רבע עיגול = החלק + ראדיאן =  $\pi r^2/4 = \{ \pi r^2/4 - r^2/2 \} + r^2/2 = \{ FUZH + r^2/2 \}$   
 רבע עיגול =  $2[\text{החלק}] + \text{שטח המשולש AJC}$

אז הצדק האויקלידי מקיים שיויון:  $\pi r^2/4 - r^2/2$  = שטח המשולש AJB = החלק  
 אז הצדק האויקלידי מקיים חיבור:  $\{ \pi r^2/4 - r^2/2 \} + \text{שטח המשולש AJC} = \text{ראדיאן}$

יחידת שטח למדידה רציונלית = החלק =  $\pi r^2/11$  = שטח המשולש AJB = גזרת OAB

יחידת שטח למדידה רציונלית = החלק =  $\pi r^2/11$  = שטח המשולש AJB = גזרת OAB

יחידת שטח למדידה רציונלית =  $\pi r^2/4 - r^2/2$  = השטח בעיגול בין מיתר BC ובין קשת BC = החלק =  $\pi r^2/11$  = גזרת OAB

ואמנם:  $BCDE = 7 FUZH$

ואכן: יעקב חבל נחלתו =  $11[\pi r^2/11] = 11 FUZH + 4[\pi r^2/4 - r^2/2] = \pi r^2 = 7 FUZH$  = שיויון בנטל.