

גדולה זו = (דברים י' 4) = ויכתב על-הלכות פמכתב הראשון את עשרת הדברים אשר דבר יהוה אליכם בהר מתוך האש ביום הקהל ויתנם יהוה אלי... נשגבת היא מבינת אנוש להיות שמורה 2600 שנה על הר הבית בכספת אבן השתייה.

וכאן בסיפור "וגדלתך אספרנה" משך 2300 שנה אבדה דרך, כי אכן מתועד:
Tan Radian = CT₂/CA = 11/7 = (משלי ח' 27)

אז חשב אנוש פי רבוע = עגול רציונלי...

והלא אנחנו מצירים את גיזרת הראדיאן **APC** בתחום שטח רבע עיגול ואנחנו גם יודעים כי שטח רבע עיגול מצטייר שווה לשטח משולש ACT_2 . ואמנם, כאשר אנחנו מצירים בעיגול את מה שאנחנו מספרים, אנחנו מספרים את מה שאנחנו מצירים: ואם ציירנו שטח של גיזרת ראדיאן בתחום רבע עיגול, אנחנו מספרים כי שטח זה נקרא **Radian = r²/2 = APC** רציונלי. ואם ציירנו את שטח משולש $ABC = r^2/2 = \text{Radian}$ בתחום רבע עיגול ושכחנו לספר כי בעיגול, נשמרת שלמותו של שטח רציונלי גם כאשר משתנה צורתו, אבד חלקנו בסיפור רציונלי זה של "וגדלתך אספרנה" ונותרנו (כאבותינו במשך 2300 שנה) עם סיפור אירציונלי המוכיח מבלי להסתמך על מבחן אימות של תרבוץ אוקלידי כי $\pi =$ מספר טרנסצנדנטי.

וכאן, באותו ציור, מצטייר החלק APB = שטח גיזרת APB = $[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = $[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = הפרש רציונלי בין שטח רבע עיגול ושטח גיזרת **APC**.

באותו סיפור גם מצטייר החלק AQB = שטח משולש AQB , כי החלק $[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = הוא גם ההפרש בין $[\pi r^2/4]$ ושטח ראדיאן {וכאן שטח ראדיאן שווה לשטח משולש ABH_2 }.

והלא, באותו ציור מצטייר החלק ABC = שטח מקטע העיגול, כי החלק $[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = להפרש בין שטח רבע עיגול ושטח משולש ABC .

אז, על סמך אמות המידה (שבכאן) בחיתוך התרבוץ, חישבנו ומצאנו כי שטח משולש AQB = החלק 14 = (י"ש) = [שטח מתחם ירוק + שטח מתחם כחול].

וכך, נמצא כי שטח ריבוע $BCDE$ = 7 [החלק].

ואכן: 4 [מקטעי עיגול] = $4[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = 4 [החלק].
 כלומר, שטח עיגול = πr^2 = $\{ 4$ [החלק] + 7 [החלק] $\}$ = 11 [החלק].

כלומר, שטח עיגול = πr^2 = שטח מלבן KG_2H_2M = שטח ריבוע $KA_2B_2C_2$.

כלומר, שטח עיגול = πr^2 = 154 (י"ש).
 ושטח ריבוע הרדיוס = r^2 = 49 (י"ש) = שטח $ABFC$.

אז, $154/49 = \pi r^2/r^2 = \pi = 22/7$

