סמורות השרים

כגי מילי. דבסיקף ג' מיכא רווחא טפח: בעיגולא. רוחב טפח יש בו והוא עגול וכל עגול אין רחבו בתמצע ותקן בעיון ד' אמות מרובעות שיהא מרובע בגידיה כמו בתמצעה ובריבועא ליכא הקיפא טפי: מכדי כמה מרובע יתר על העיגול רביע. מתני' היא *כתרכבים

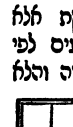
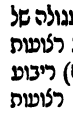
ג"ל נמס' מדות וכ"ה בתוספות ב"ב כו. וכ"ה במנחת נמס' יתר על רביעית ס"ב מ"ג

ומקום מדות והדברים נראין לעיניים דלולי תמה עגולה תוך שלם לתוך מקיפה ותמה מרובעת נריכה תוך ד' לסוכבה תמה לכל רוח: בסיתסר. היקף סגי: ר"מ. דסגי בסיתסר מהתי טעמא דמרובע יתר על עיגול רביע: בעיגולא דנפיק מינו ריבוע.

[עירובין מ. ב"ב קמ:]

לס היקפא בתוך של ט"ז תמה בקרקע בריבועא תמלא בתוכו תרבע מרובעות ותם היים נריך לעגלו מבפנים ולהוליה קרנות ריבועו תמה עוגלו בתוך ב"ב ונמלא חילון יתר על הפנימי רביע לף כאן לס היתה מרובעת סוכה זו דיה להיות כדי שיעבו בהיקיפה שלשה עשר בני לחם: לכל בריבועא מנו בעיגולא בעיני טפי מעום מוכחא דקרנתא. לכל עכשיו כשעשה תותה עגולה, לס לא היה הקיפה תלת שלשה עשר נמלא התלמוד רוחב הרבה מחרבע ולידיה הולכים וכלים עד לכלה ואין לתמה מולא בלידיה לרבע שאין לה זויות ורבי תרבע מרובעות בעי ולריך לתמה לעשות על כרחך היקף בעיגולה גדול כדי שיכול לרבע תשובה לרבע מרובעות שיש להם זויות: מכדי כל לתמה בריבועא כו'. כשאתה מודד

[עירובין שם:]

* מוגה"ש לשם ביאור שטות דמשיבין ביבי"ע על בעגן דקיסרי הוא אך טעות סופר

תלכסון שלשה אתה מולא לכל לתמה שבריבוע תוספת שני חומשים כך שיעורו חכמים: בשיבסר נכי חומשא סגי. שהרי לילך לריך להרחיב עיגול זה תלת שאמלא בתוכו ד' מרובעות ובשאתה מוציב לתוכו טבלא מרובעת יהא חוט העיגול המקיפו נוגע בקרנות הריבוע נמלא עיגול זה רחב מתוכו כמוזים לזויה של ריבוע שהוא חמש ושלשה ודבר עגול כל רחבו שוה כשלכסונו כן לתמלא שהרי אין לו זויות נמלא תוכו חמשה ושלשה חומשין על חמשה ושלשה חומשין וכל שיש ברחבו חפח בעיגול לריך היקפו שלשה נמלא לחמש לחמה רחב חמש עשרה לתמה היקף ושלשה חומשין לחמש שהן שני חמות פחות חומש חפח חומש: לא דק. ר' יוחנן במילתיה לגמלס ואמר טפי, לכל כמה דהויא גדולה טפי עדיפא: לחומרא. אס אמר להוסיף על העיגול תלת חמ לגמלס לא הוה קשיא לן מכל שאתה דציר ליה שיעורא ושכשיר את הפסולה קשיא לן מי לא דק במילתיה תלת ליקיל: בתמתא יתיב. ולי הוה מלריך רבי יוחנן להושיבם לתוכה ולתי ליכא לתקשויי: תלת ר' יוחנן מקום גברי לא קחשיב. כתוך הסוכה תלת סביבותיה מבחוץ הוא לומר להושיבם הרי פיחתו מן החשבון מרוחב העיגול שאי אתה יכול להושיבם על שני חומשין שהרי חמות שכשאתה סובבו בתוך סביבו מבחוץ היקפו עשרים וחרבע אתה מולא בתוכו שמונה על שמונה כל שיש בהיקפו שלשה יש ברוחבו טפח ועכשיו שהדפנות מפניתה למושבן חיינו רחב תלת שאתה על שאתה דהא גברא בתמתא יתיב והולאת לך לתמה מזה ותמה מזה לכל לד: כמה הוו להו תמני סרי. בהיקפה יש שמונה עשר דהא רחבה שאתה על שאתה: ולחומרא לא דק. שהוסיף מעט על השיעור ולא נמלמו ומיהו פורתא חוסיף דלא הרחיבו בתוכן יותר על שיעורו תלת שאי חומשין דהויין שלים משאתה בהקיפו וליכא לתקשויי כדלתקשה לעיל טובא מי לא דק: ורבנן דקיסרי אמרי. לעולם מקום גברי בעינן דלאי לתוכה עשרים ותרבע תמות: דעיגולא מגו ריבועא רביעא. מפיק מן הריבוע כשאתה עוגל לת המרובע מתוכו: אבל