# נו: כיצד מעברין פרק חמישי עירובין

מסורת הש"ס

עין משפט נר מצוה

כב א מיי' פכ"ח מהל' שבת הלכה ו ז' סמג לאוין סו עט"ע ת"ס סי' שלט סעיף י':

כג ב מיי' פי"ג מהל' שמיטה ויובל הלי' כ סמג עשין קסה:

רבינו חננאל

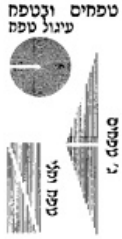
ת"ר המרבע את העיר עושה אותה כמין טבלא מרובעת. המרבע תחומין עושין אותן כמין טבלה מרובעת. כשהוא מודד לא ימדוד מאמצע הקרן שמסיר הזויות. אלא מביא טבלה שהיא אלפים על אלפים, ומניחה בקרן באלכסון הקרן באלכסון. נמצאת העיר משתכרת הזויות. ת' אמה לכאן ות' אמה לכאן. נמצאו תחומין משתכרין ת"ת אמה לכאן ות"ת אמה לכאן. נמצאת העיר ותחומיה משתכרין אלף ומאתים אמה לכאן ואלף ומאתים אמה לכאן. אמר אביי משכחת לה במאתא דהויא אלפים אמה על אלפים אמה. פי' זו העיר שתעמדנה אלפים על אלפים עגולה היא. וכבר אמרנו למעלה שצריך למדידת התחומין פיאות, לפיכך צריכין להוסיף על אלפים אמה הללו העודף המרובע על העגול, והוא כרמסיקנא לה בסיפא דשמעתא דאמרינן הכי כל אמתא כריבוע אמתא ותרי תומשי באלכסונא. הילכך נמצא באלפים על אלפים חומשין עודף ת"ת אמה, נמצא עודף בעיר שהיא אלפים על אלפים ת"ת אמה. ובמורח בתחומין שהן אלפים על אלפים ת"ת אחרונות וכן במערב. נמצא העודף אלפים אמה וה' אמה. כשתחלקם נמצאו חציים אלף ומאתים אמה תוספת על אלפים לתחום המזרח ואלף ומאתים לתחום המערב. נמצא התחום חוץ לעיר שלשת אלפים ומאתים אמה. תניא ר' אלעזר בנו של ר' יוסי הגלילי אומר תחום ערי לוים אלפים, צא מהן אלף אמה מגרש והשאר לשדות וכרמים. נמצא מגרש רבוע. ואקשינן מכדי תחום כמה הוי אלפים כשתתציא ותסבב העיר באלף נשארו אלף אחרות הנה החצי. איך שנה מגרש(י) רבועין(ן) אלפים אמה אורך ברוחב אלף (ומשכחת לה במאתא דהוי תרי אלפי על תרי אלפי ונמצא התחומין הם אלפים אמה אורך ברוחב אלפים)[ו]. וכן בצפון וכן במערב וכן בדרום. נמצאו בד' צדדי העיר י"ו אלף אורך כריחב אלף. וצריך למלאות הקרנות אלפים אורך ברוחב אלפים על כל זוית וזוית. נמצאו ארבע קרנות עוד י"ו אלף אמה באורך ורוחב אלף אמה. ושיעור המגרש סביבות העיר אלף רוחב. וכיון שהעיר היא אלפים על אלפים נמצאו בד' צדדי העיר אלפים אמה אורך ברוחב אלף. שמונת אלפים אורך ברוחב אלף. גם יש לה למלאות הקרנות בד' זוויותיה אלף על אלף בכל זוית שהן ד' אלפים אמה. נמצא מגרש בסיכוב העיר כולה (עד) [עם] הקרנות י"ב אלף אמה. ותחום העיר וקרנותיה הויין ל"ב (אלפים) אמה. הנה י"ב אלף שהן מגרש לגבי ל"ב של תחומין טפי בתילתא הויין. ופרקינן, אייתי ארבעי דמתא. כלומר תוך העיר אלפים על אלפים עושין ד' אלפים אורך ברוחב אלף אמה, הוסיף אותם בכלל ל"ב אמה נמצאו הכל (ששה ושלשים) אלפים אמה. ואכתי

[ו] הגהת הגר"א

**פלגא** הוי. פירוש מגרש דמתומין הוי פלגא דתחומין ולפ"ז לפי מה שהעיר גדולה או קטנה לפקדק ולהקשות דמגרש דתחומין והקרנות כך וכך הוי מתחומין וקרנות משום דפעמים הוי פלגא או רביע או חומש מן התחומין ומן הקרנות לפי מה שהעיר גדולה או קטנה:

**משכחת לה במתא.** הקשה הגר מקולי דמשכחת לה מגרש רביע דתחומין וקרנות כמתא דהוי ח' אלפים על ח' אלפים ומגרש הוי י"ו ותחומין וקרנות ומתא הוי קמ"ד פעמים אלף פלגא וי"ל דעדי מקלט אינן גדולים כל כך כדאמר בפרק אלו הן הגולין (מכות דף י.) עירם הגלו אין עושין לותם לא גדולות ולא קטנות ומהכ"ע לומר שממרכז המתא דהשתא קמ"ל דמגרש הוי מרובע כדמפקינן ולרביעית קמ"ל דאין מגרש אלא לקרנות ולכך אמר אין מגרש אלא לקרנות אבל בכה"ג לא היה ממעיטינן שום מידות:

**כמה מרובע יתר על העגול רביע.** ותו"י דהא רביע אין בהיקף בין בגוף הקרקע כדאמר הכא נמלא מגרש רביע וכן משמע בגי יש שעשה שלמה (לעיל דף יד:) ועל ההיקף יש להוכיח בהדיא בפ"ק דכל שנרמטו טפח יש בהיקפו ג' טפחים וקטפח מרובע יש בהיקפו ד' טפחים ועל הקרקע שבפנים יש להוכיח שאם תקף טפח עגול שבתוך דקין עד הנקודה התמצעי שבעגול ומתוך מן הנקודה ולמטה כל המוטין ג' ומפסטט יהיה העליון מרוך ג' טפחים והתחרים מתקצרים והולכים עד הנקודה שהוא חצי טפח מן המוט העליון מתוך שוב כל המוטין נשנים ושים התרוך נגד הקנר נמלא מרובע ולרוכו טפח וחצי ורחבו חצי טפח

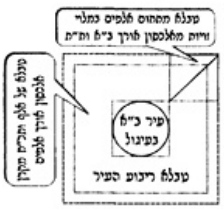



דהיינו שם מחיכות של חצי טפח על חצי טפח וקטפח מרובע יש ד' מלקיש של חצי טפח על חצי טפח: **אביי אמר משכחת.** ופס מתמר לפי מה דמוקי לה לקמן בתמת עגולה קסה דתחומין הוי טפי כמו שתנו מרבעין העיר ולא הוי מגרש רביע מסה (א) ויש לומר דלא קאמר מגרש רביע אלא מתחומין שבתוך לריבוע העיר:

מתי

של אלפים על אלפים ומכוון מלכסונה כנגד מלכסון קרן העיר ומהו מלכסונה אלפים ות"ת אמה שכך עולה חשבון ד' אלפים חומשין למ' מאות אמה לפיכך הכא למדוד תחומי העיר מכיון כהילו רואה כאילו הכיון טבלא שהיא אלפים על אלפים ומניחה כנגד העיר מלכסון מלכסון של טבלא כנגד מלכסון של קרן כלומר מודד אלפים וי' מאות כנגד הקרן במלכסון וחמ"ל מותה מהו מתחום קרן למחום קרן: **נמלא העיר משכחרת.** כמה שרבשעיה ד' מאות אמה לכל קרן וקרן שבהיקפה עגולה לא היה לה אלכסון ועכשיו שריבעוה נתנו לה מלכסון ויהיה דרך הקרן משתכר ת' אמה לקרן זו ות' אמה לקרן זו: **נמלאו.** תחומי הקרנות משתכרין כמה שנתנו טבלא במלכסון כנגד הקרן ת' מאות לכל קרן: **לא מכן.** סביב העיר אלף אמה למגרש שאין טוענין אם אלא מניחין אותו לנוי העיר כדמתרגם(ן) רווחי קרויה: **נמלא מגרש רביע.** לקמן מפרש: **והשאר.** שאר התחום שדות וכרמים וחוץ לתחום לא היה להן כלום: **מנהני מילי.** דמגרש אלף אמה: **מקיר העיר וגו'.** ריצא דקרא ומגרשי העיר אלא מהכא: **כך אמרו.** שם בחיי: **משומאה.** מניין תחומי העיר: **תחומין כמה הוו שיתסר.** י"ו רבעין של אלף יש בהן כיצד אלפים על אלפים לכל לד אלקט שתי וערב הרי ד' רבעין של אלף על אלף הן וכן לכל רוח של עיר: **קרנות כמה הוו.** תחומי הקרנות של תחומין נמי שיתסר שהרי לכל קרן יש טבלא של אלפים על אלפים כדפרישית לעיל(ס): **דל.** לעולם מגרס: **ת' דתחומין וד' דקרנות.** דהא אמרת סבב את העיר באלף הרי לכל התחום אלפים על פני העיר ואלף באורך ורוחב אלף להלן מן העיר ויש שנתת אלף בלילות מגרס לד' רוחות צריך אתה ליתן לכל קרן טבלא של אלף על אלף הא תרוצה מן הקרנות למגרס כל תריסר לעולם מגרס כולן אלף על אלף: **נמלא מגרס רביע.** כתמיה: **לייתי מרבעה דמתא שדי עלייהו.** דתלתין ותרין והוו להו תלתין ושית דהא דקתני מגרס רביע אלמא קאי רביע התחתון כולו של עיר ותחומין וקרנות: **כמה מרובע יותר על העגול רביע דל ריבועא מיניה כו'.** את תשכח בעיר מרובעת ועבדת מגרס סביב נמי בריבוע עלה תשכח העיר ומגרשיה ד' אלפים על ד' אלפים מרובעין שהן י"ו רבעין של אלף על אלף ומהן ג' מלקיש למגרס והיינו תריסר ואלקן הרביעי לעיר ואין בתמת עגולה עשרים לקמן (מ). ומכל מקום אנו מוסיפין עליה לתת ללוים ריבועא עמה וקרנותיה ותחומין מלפים לכל רוח הרי חלק הלוים שם הכל ו' אלפים שהן רבעין של אלף על אלף והעיר כמלעיתן עגולה אלפים ומגרשיה סביב לה אלף רוחב נמלא העיר ומגרשיה ד' אלפים על ד' אלפים עגולין ואם היו ד' על ד' מרובעין הוו שיתסר השתא דעגולין דל ריבועא הוו תריסר ומהן ג' מלקיש למגרס והרביעי לעיר דהוו ט' מגרשין וט' מתלתין ושית הניתנין ללוים ריבועא הוו: **משכחת לה נמי במתא דהויא אלפא באלפא.** ולא תתשוב העיר עליהן אלף נמלא מגרס רביע מתחומין וקרנות שיתסר דכיון שאלף אלפים מגרשיהן אלפים לכל לד אלפים חוץ לתחום אלפים על אלפים: לד

**המרבע עיר.** עגולה: **עושין לה כמין טבלא מרובעת.** לקמן מוקי לה בתמת דהוה תרי אלפי בעיגולה שכשאתה מוסיף ריבוע עליה הרי היא כמין טבלא מרובעת תוכה כתוכה ותחומיה כמין טבלא מרובעת תוכן כתוכן ואתה מודד העיר על פני תוכתה שהיא אלפים וכן תוכן להלן מן העיר אלפים והיינו דקאמר מוך ומרכע את התחומין כלומר מוך ומודד לה תחומיה ועל כרחך מרובעין הן: **וכשהוא מודד.** תחומי העיר לאתר שריבעה לא ימדוד מאמצע הקרן זוית של עיר כנגדו בהלכתן אלפים לכל קרן וקרן לתחום תוך תחומה הוי קרן זה לתחום קרן זה: **מפני שמסיר את הזויות.** לכל קרן וקרן מפסיד מה שהלכתן של אלפים על אלפים עודף על ריבוע ובאמתא אחוז לא תמצא בתורך התחומין מן העיר והלאה לכל לד אלף אלף ותכ"ח אמות כיצד מן




תחומין של אלף ותכ"ח תוך לכל לד כנגד העיר אתה צריך לתת עגלה של אלף ותכ"ח (ס) על אלף ותכ"ח לכל קרן למלואת פגימתן של תוך בריבוע שיהו התחומין מרובעין שהרי ריבוע(ע) פיאות לכל שוכתי שבת(פ) ותמצא בהלכתן של עגלה מכוון כנגד אלכסונו של עגלה מכוון כנגד אלכסון קרן העיר אלפים דקיימת לן בתמת בריבוע אתמת ותרי מומשי בהלכתן עגלה של אלף ותכ"ח אלף ותכ"ח על אלף ותכ"ח אלכסון שלה עודף אלפים ותמ"ו מומשין שהן מקש"ב אמה פחות ד' מומשין הם על אלף ותכ"ח הרי אלפים נמלא כשמדמת מתמלא קרן העיר בהלכתן אלפים קילרת את התחום ושין אלף אלף ותכ"ח וכל כך למה מפני שהפסדת את הזויות שהיית צריך למדוד אלפים בהלכתן מתמלא קרן העיר ולמתחת מוט אחרי קרן אמתחם קרן ותמלא מן התוט ולעיר על פני כל העיר לכל לד אלפים אמה כיצד מן אלפים תמוט כנגד העיר לתרבע רומתה ממלא פגימת אלפים על אלפים לכל קרן ועדיין אתה צריך למתוח מוט כמין שבח. אבל לגבי מגרש לא יהבינן ליה פיאות. הילכך הסר מהן יתרון שמעדיף המרובע על העגול וכמה הוא היתרון רביע. נמצא רביע שנים עשר אלף שלשת אלפים. כשתחסרו מששים עשר אלף שלשת אלפים נמצא המגרש חשעת אלפים אמה. והתחומין עם העיר והקרנות הן ששה ושלשים אלף אמה נמצאו ט' אלפים אמה מל"ו אלף רביע שלהן, וזה הוא ששינינו נמצא מגרש רביע. אמר אביי משכחת לה נמי במתא דהויא אלפא באלפא כו'. אביי נמי על הדרך הראשונה שהשבנו א' לשמועה. פירוש אביי לא חשב חשבון מדידת העיר בכלל אלא התחום והקרנות בלבד. וכך פירושו העיר היא אלף על אלף. תחומיה מכל צד אלפים ארך ברוחב אלף כמידת העיר. נמצאו תחומיה בד' רוחות אלפים אלפים אמה. אבל הקרנות הן בכל קרן אלפים על אלפים, כיון שכמוזרת אלפים ובצפון אלפים צריך טבלה אלפים על אלפים למלאות מקום הקרנות מארבע זויות. הלכך קרנות כולהו כמה הוו י"ו אלף. נמצאו הקרנות והתחום כ"ר אלפים אמה, ומגרש סביבות העיר ד' אלפים אמה ומן הקרנות ד' אלפים נמצא הכל ח' אלפים,

[א] הגהת הגר"א תוס' ד"ה מכי דאין מסמתת כי אלא הוי מגרס רביע מסה. וי"ל וכו' כ"כ יומוק מכל נמי קאמר בעיר אלף ורביע ונמי לא חסם לקמן:

מוסף רש"י

כמה מרובע יתר על העגול רביע. מתני' היא, והדברים נראים לעינים, ואילו אמה עגולה מוט אלא אמה מקיפה, ואמה מרובעת נראה מוט ד' (סוכה ח. וכעי"ז לעיל יד:).

רבינו חננאל (המשך)

שנים עשר אלף משיצה ושלשים אלף שלישי הן איך שנינו נמצא מגרש רביע. יפרקינן מי סברת האי מגרש כריבוע הוא בעינלא הוא פחות שלישי. ואיבא למימר מתא נמי עגולא היא, והכי קאמר רחמנא מיקיר העיר ותוצה וגו' צריך סביבות העיר כלומר אלף אמה. ולגבי תחומין יהבינן להו פאות כר' חנינא דתני זה יהיה לכם כזה יהיו כל שוכתי שבת. אבל לגבי מגרש לא יהבינן ליה פיאות. הילכך הסר מהן יתרון שמעדיף המרובע על העגול וכמה הוא היתרון רביע. נמצא רביע שנים עשר אלף שלשת אלפים. כשתחסרו מששים עשר אלף שלשת אלפים נמצא המגרש חשעת אלפים אמה. והתחומין עם העיר והקרנות הן ששה ושלשים אלף אמה נמצאו ט' אלפים אמה מל"ו אלף רביע שלהן, וזה הוא ששינינו נמצא מגרש רביע. אמר אביי משכחת לה נמי במתא דהויא אלפא באלפא כו'. אביי נמי על הדרך הראשונה שהשבנו א' לשמועה. פירוש אביי לא חשב חשבון מדידת העיר בכלל אלא התחום והקרנות בלבד. וכך פירושו העיר היא אלף על אלף. תחומיה מכל צד אלפים ארך ברוחב אלף כמידת העיר. נמצאו תחומיה בד' רוחות אלפים אלפים אמה. אבל הקרנות הן בכל קרן אלפים על אלפים, כיון שכמוזרת אלפים ובצפון אלפים

[ו] הגהת הגר"א תוס' ד"ה מכי דאין מסמתת כי אלא הוי מגרס רביע מסה. וי"ל וכו' כ"כ יומוק מכל נמי קאמר בעיר אלף ורביע ונמי לא חסם לקמן:

תורה אור השלם

1. ומגרשי הֶעָרִים אֲשֶׁר תִּתְּנוּ לַלְוִיִּם מִקְצֵה הָעִיר וְחִצֹנָה אֶלֶף אַמָּה סָבִיב: במדבר לה ד

הגהות הב"ח

(ס) רש"י ד"ה מפני שמפסיד וכו' לתת עגלה של אלף ותכ"ח ד' חומשין על אלף ותכ"ח ד' חומשין לכל קרן [וכ"ה בדפוס ווילנא]:

(ע) [תוס' פ"ד ה"ו], [תוספתא סוף עירובין פ"ג סוטה מ: ע"ב], (לעיל יד: וש"נ), כג ב [רבינו, פ] (לעיל כח.), ו) [מגהב"ח, במדבר לה].

(פ) [תוס' פ"ד ה"ו], [תוספתא סוף עירובין פ"ג סוטה מ: ע"ב], (לעיל יד: וש"נ), כג ב [רבינו, פ] (לעיל כח.), ו) [מגהב"ח, במדבר לה].

Torah-Box.com
diffusion du judaïsme aux francophones
Tél. FR : 01.80.91.62.91 - Tél. ISR : 077.466.03.32 - contact@torah-box.com