

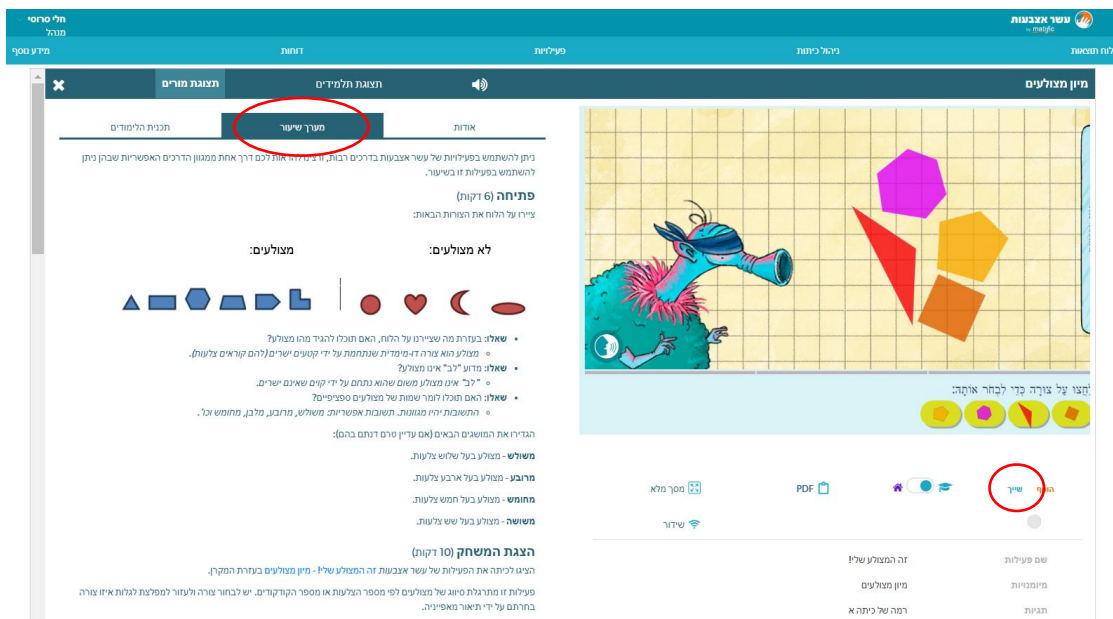
## אליפות המתמטיקה תשע"ט – מערכי שיעור

באליפות השנה ניתן לצבור 10 נקודות בונוס לכל כיתה, על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

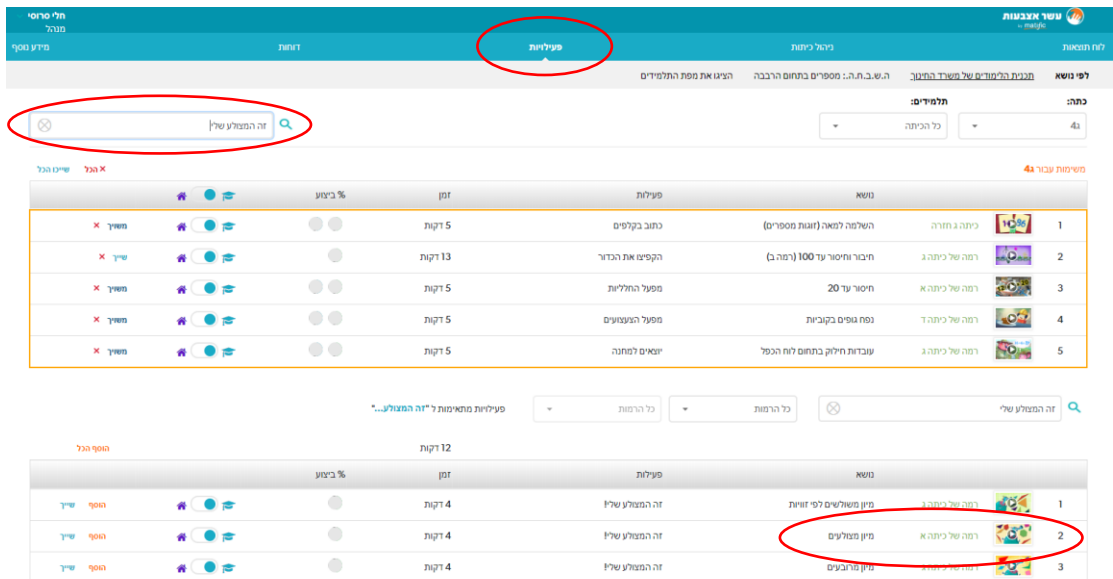
1. העברת מערך שיעור מתוך מערכי השיעור המומלצים (ראו טבלה המופיעה מטה).
2. שיוך הפעילות מהמערך לכיתה.
3. ביצוע של הפעילות על ידי לפחות 10 תלמידים מאותה כיתה באותו היום (ניתן לביצוע בבית הספר ובבית). לא חובה שיבצעו את הפעילות ביום בו הועבר המערך.

אם הפעילות לא תשוּחק על ידי 10 תלמידים לפחות באותו יום, לא יינתן ציון הבונוס לכיתה. ניתן לצבור את הבונוס רק פעם אחת לכל כיתה.

**כדי לצפות במערך יש להתחבר ראשית עם משתמש המורה, לאחר ההתחברות יש ללחוץ על הלינק בטבלה המופיעה מטה, ולעבור ללשונית 'מערך שיעור'. כדי לשייך את המשחק לכיתה לחצו שייך בעמוד תצוגת המורים. שימו לב שאם נכנסתם ללינק של המשחק והמערך לפני שהתחברתם עם משתמש המורה שלכם, לא תופיע לכם האפשרות לשייך את המשחק לכיתה!**



ניתן גם לחפש את המשחק לפי שמו (לא לפי הנושא), ולשייכו דרך לשונית פעילויות



להלן מערכי השיעור המומלצים בחלוקה לכיתות, מזכירים שוב שניתן לקבל את הבונוס רק פעם אחת, גם אם הועבר יותר ממערך שיעור אחד.

כיתה	שם המשחק	נושא	לינק למשחק
א	זה המצולע שלי	זיהוי מצולעים	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/ClassifyingQuadrilateralsPolygons">https://www.matific.com/teachers/episodes/ClassifyingQuadrilateralsPolygons</a>
א	כתוב בקלפים	השלמה לעשר	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/MatchCardSumsPairTo10">https://www.matific.com/teachers/episodes/MatchCardSumsPairTo10</a>
א	לאן נעלמו הדובדבנים	חיסור עד 10	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/CherryMonsterUpTo10">https://www.matific.com/teachers/episodes/CherryMonsterUpTo10</a>
א	לטווח קצר	מידת אורך בעזרת סרגל והשוואת אורכים	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/DrivingAroundShortestRoute">https://www.matific.com/teachers/episodes/DrivingAroundShortestRoute</a>

כיתה	שם המשחק	נושא	לינק למשחק
ב	חוזר על עצמו	משמעות הכפל – כפולות עד 5	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/BoxesMultiplicationUpTo5">https://www.matific.com/teachers/episodes/BoxesMultiplicationUpTo5</a>
ב	מגדה לגדה	חילוק בתחום לוח הכפל	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/RiverCrossingUpTo20">https://www.matific.com/teachers/episodes/RiverCrossingUpTo20</a>
ב	רגע של השתקפות	סימטריה	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/SymmetryShapesBasic">https://www.matific.com/teachers/episodes/SymmetryShapesBasic</a>
ב	הדמות המרכזית	מיון מצולעים	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/GuessingFiguresOneFigureEachRule">https://www.matific.com/teachers/episodes/GuessingFiguresOneFigureEachRule</a>

כיתה	שם המשחק	נושא	לינק למשחק
ג	פלאג וכפול	כפל של מספר חד-ספרתי במספר דו-ספרתי	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/DistributiveStickerPageTwoByOne">https://www.matific.com/teachers/episodes/DistributiveStickerPageTwoByOne</a>
ג	מרימים משקולות	כפל וחילוק, מדידת משקל	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/ScalesMultiplicationAndDivisionPuzzles">https://www.matific.com/teachers/episodes/ScalesMultiplicationAndDivisionPuzzles</a>
ג	זה המצולע שלי	מיון משולשים לפי זוויות	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/ClassifyingQuadrilateralsTriangles">https://www.matific.com/teachers/episodes/ClassifyingQuadrilateralsTriangles</a>
ג	במלוא המהירות	מדידת זמן	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/SnailRaceTimeMeasuringAnalogueMinutes">https://www.matific.com/teachers/episodes/SnailRaceTimeMeasuringAnalogueMinutes</a>

כיתה	שם המשחק	נושא	לינק למשחק
ד	מספר למטרה	ארבע פעולות החשבון	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/FourOperationsGameShowOperations">https://www.matific.com/teachers/episodes/FourOperationsGameShowOperations</a>
ד	גבינה על לחם	הרחבה, צמצום והשוואת שברים	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/BreadAndCheeseComparisonComparison">https://www.matific.com/teachers/episodes/BreadAndCheeseComparisonComparison</a>
ד	שבר ענן	חקר נתונים - יצירה ושימוש בתרשים עמודות	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/LinePlotForFractionalMeasurementDataCentimeters1">https://www.matific.com/teachers/episodes/LinePlotForFractionalMeasurementDataCentimeters1</a>
ד	רשת בטחון	בנייה ומיון מצולעים	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/NetsIdentifyingCuboids">https://www.matific.com/teachers/episodes/NetsIdentifyingCuboids</a>

כיתה	שם המשחק	נושא	לינק למשחק
ה	משבר למספר עשרוני	המרה של שברים פשוטים לשברים עשרוניים	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/FractionsAndDecimalsCommonFractions">https://www.matific.com/teachers/episodes/FractionsAndDecimalsCommonFractions</a>
ה	לאסוף את השברים	חיבור וחיסור שברים, שברים על ישר המספרים	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/NumberLineEstimatingSumOfFractionsAddition">https://www.matific.com/teachers/episodes/NumberLineEstimatingSumOfFractionsAddition</a>
ה	צורות ברשת	חישוב שטח משולש	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/ShapesOnGridTriangles">https://www.matific.com/teachers/episodes/ShapesOnGridTriangles</a>
ה	חלוקה הוגנת	סטטיסטיקה – מושג הערך הממוצע	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/MeanWithFruitOnes">https://www.matific.com/teachers/episodes/MeanWithFruitOnes</a>

כיתה	שם המשחק	נושא	לינק למשחק
ו	לחלק את העוגה	ייצוג שברים	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/CakesFractionsAsDivisionEquationLessThanOne">https://www.matific.com/teachers/episodes/CakesFractionsAsDivisionEquationLessThanOne</a>
ו	תחושה של פרופורציה	יחס ופרופורציה	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/InsectRatiosInsectRatios">https://www.matific.com/teachers/episodes/InsectRatiosInsectRatios</a>
ו	פורשים רשתות	בניית מצולעים	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/NetsColoringNetPyramids">https://www.matific.com/teachers/episodes/NetsColoringNetPyramids</a>
ו	סעודת מלכים	גרפים וטבלאות, יחס ופרופורציה	<a href="https://www.matific.com/teachers/episodes/GraphingRecipeRatiosTableAndGraph">https://www.matific.com/teachers/episodes/GraphingRecipeRatiosTableAndGraph</a>