

"קשר-חם": לקידום שיפור ורענון החינוך הדיגיטלי

הנושא: משחק - משושה המרובעים

הוכן ע"י: מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי, אוניברסיטת חיפה.

תקציר: בחומר מובא משחק כיתתי העוסק בתכונות המרובעים. המשחק דורש התמצאות ויכולת מיון והתאמה.

מילות מפתח: משחק, הנדסה, מרובעים, תכונות.

החומר מכיל בנוסף לעמוד הפתיחה: 4 עמודים.

משחק - משושה המרובעים

המשחק מכיל :

לוח משחק משושה גדול.

24 כרטיסי תכונות.

מהלך המשחק :

מחלקים את המשתתפים לשתי קבוצות מתחרות.

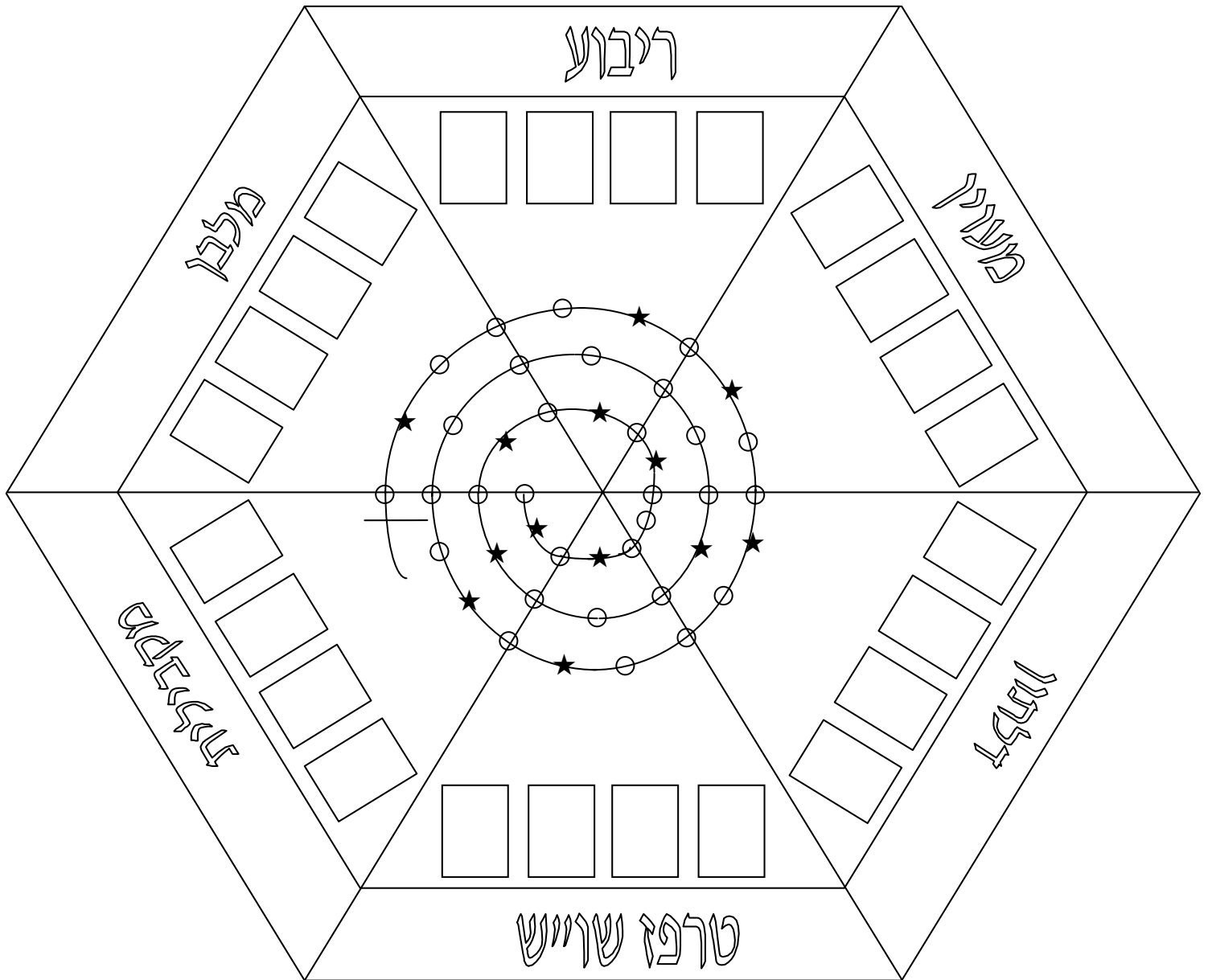
כל קבוצה מקבלת מחצית מכרטיסי התכונות.

זורקים את הקוביה וצועדים על המסלול שבמרכז הלוח. כשמגיעים ל"כוכב" מותר

לקבוצה להניח כרטיס עם תכונה המתאימה לאחד המרובעים שעל הלוח.

קבוצה שהניחה את הכרטיס הרביעי למרובע כלשהו "זוכה" בו.

מנצחת : הקבוצה שהצליחה לאסוף לעצמה יותר מרובעים.



הנושא: "משחק - משושה המרובעים"
מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי
הפקולטה לחינוך, אוניברסיטת חיפה

הכרטיסים:

ריבוע

כל זוויותיו ישרות	כל צלעותיו שוות	שני זוויות של צלעות מקבילות	אלכסונים מאונכים זה לזה
-------------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------------------------

מעויין

שני זירי סימטריה	שני זוויות של צלעות מקבילות	הזוויות הנכדיות שוות	כל צלעותיו שוות
---------------------	-----------------------------------	----------------------------	-----------------------

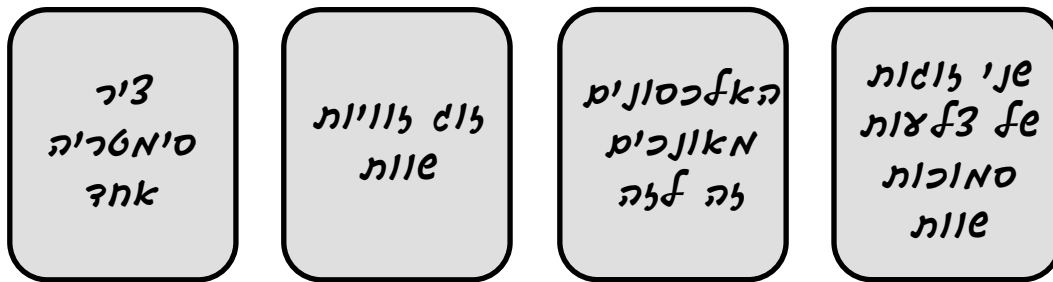
טרפז שווה שוקיים

זיר סימטריה אחד	שני זוויות של זוויות שוות	זול צלעות שוות	זול צלעות מקבילות
-----------------------	---------------------------------	----------------------	-------------------------

מלבן

שני זוויות של צלעות מקבילות	שני זירי סימטריה	כל זוויותיו שוות	שני זוויות של צלעות שוות
-----------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------

דלתון



מקבילית

