

"קשר-חס": לקידום שיפור ורענון החינוך המתמטי

הנושא: משחק המטבעות

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

תקציר: בחומר מובא משחק לשני משתתפים בו הם מתבקשים לנוע על לוח עיגולים ולנסות לחסום זה את זה. למשחק דרושים שתי מטבעות או דיסקיות.

מילות מפתח: משחק, אסטרטגיה.

החומר מכיל בנוסף לעמוד הפתיחה: עמוד אחד.

משחק המטבעות

כלי המשחק:

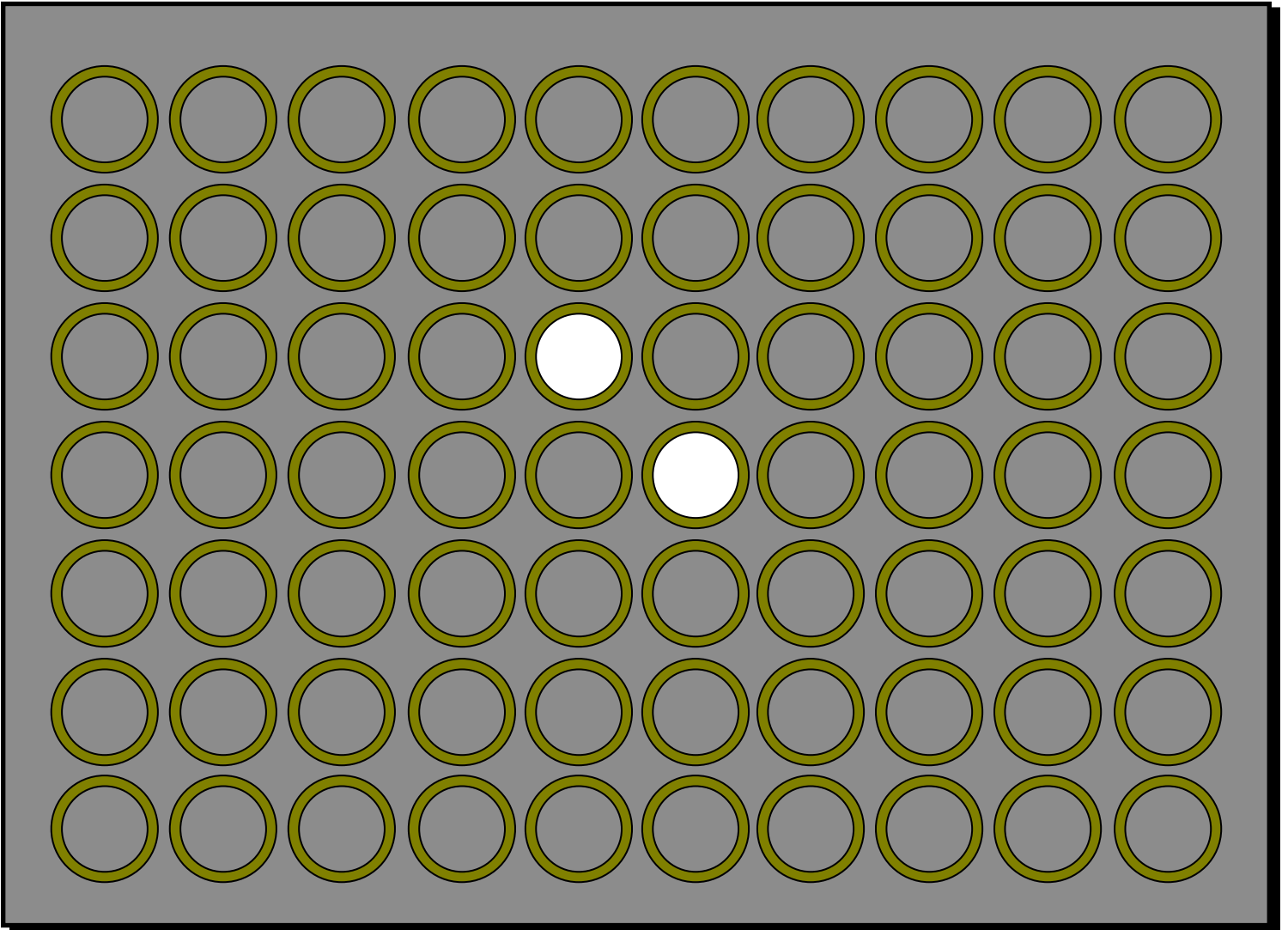
1. שתי מטבעות שונות
2. כלי כתיבה

מהלך המשחק:

הניחו המטבעות על העגולים המודגשים במרכז. הגרילו מי יתחיל ראשון. כל משתתף בתורו מזיז את המטבע שלו לאחד העיגולים הסמוכים. לאחר התזוזה מעגול אחד למשנהו מסמן המשחק את העגול בו היה ב- x , עובר לעגול הבא וכן הלאה. ניתן להזיז המטבעות רק בקווים מאוזנים או אופקיים (לא באלכסון). אסור להניח מטבע על עגול מסומן או תפוס ע"י מטבע היריב.

הזוכה:

המשתתף שחסם את מטבע היריב, כך שלא יוכל להעביר את מטבעו לעגול סמוך.



הנושא: משחק המטבעות

מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי
הפקולטה לחינוך, אוניברסיטת חיפה