

מספרים מכוונים



משחק כאלון:

מטרת המשחק: השוואת מספרים מכוונים.

המשחק מיועד לכיתות ג-ד.

מספר המשתתפים: 2

אביזרים: 20 דסקיות; 2 קוביות מספרים רגילות. יש להוסיף על הקוביות את הסימן – (מינוס) למספרים 1, 3, ו-5.

הוראות המשחק:

1. כל משתתף מקבל קובייה.
2. 2 המשתתפים מטילים ביחד את הקוביות.
3. מי שקיבל מספר **קטן יותר** לוקח דסקית.
4. ממשיכים לשחק כך עד שאין יותר דסקיות.
5. מי שקיבל יותר דסקיות הוא המנצח.

משחק יני:

מטרת המשחק: תנועה על ישר המספרים על מנת להכיר את בסדר של המספרים המכוונים, תכנון ואסטרטגיה.

המשחק מיועד לכיתות ג-ד.

מספר המשתתפים: 2

אביזרים: 2 קוביות שעליהם רשומים המספרים הבאים: 1, 2, 3, -1, -2, -3; ציר מספרים (מצורף); חייל צבעוני לכל משתתף.

הוראות המשחק:

1. המשתתפים מעמידים את החיילים שלהם על המספר אפס.
2. כל משתתף בתורו זורק את 2 הקוביות ובוחר להשתמש באחד המספרים שקיבל, כאשר מטרתו להגיע למספר 20 או למספר (-20).
3. מהמקום בו הוא נמצא, המשתתף מתקדם על ישר המספרים בהתאם למספר שבחר. לדוגמה, אם עומד על 0 וקיבל את המספרים (-3) ו-(-1), כדאי לו להתקדם, לכיוון המטרה (-20), 3 צעדים ולעמוד על (-3). אם בתור הבא יקבל (-1) ו- (3) כדאי לו לבחור (-1) ולהתקדם עד למספר (-4). אם בתור הבא יקבל (1) ו- (3) הוא חייב לשנות כיוון, אבל כדאי לו לבחור ב- (1) כדי לחזור אחורה רק צעד אחד ולעמוד על (-3).
4. מי שמגיע ראשון למספר 20 או (-20) הוא המנצח.

תכנון: ברכה סגליוס איבתיסאם עבד-אלחלק, ראיסה גוברמן, אוקטובר 2008.

מספרים מכוונים

