

רעיונות הפעלה לשטיח מדידות ומשקלים

משחק של 8 תלמידים 4 צמדים-כל צמד תלמידים עומד ע"י כוכב בפינת השטיח

1. הצמד המתחיל זורק את קוביית הנקודות. על פי מה שמורה הקובייה, על אחד מצמד התלמידים לצעוד עם כוון השעון על גבי המסלול שבשולי השטיח. לאורך מסלול זה מידות ומשקלים בייצוגים שונים. לדוגמה: בהטלת הקובייה קיבלנו את המספר 4, התלמיד מתקדם ארבעה ריבועים ומגיע לריבוע שעליו מסומן 140 מ"מ, על בן זוגו לחפש מידת אורך שווה ל-140 מ"מ על גבי העיגולים במרכז השטיח. והיה ומצא את תמונת הגזר שאורכו 14 ס"מ, הוא צועד ועומד על העיגול. ניתן לשחק על פי סדר הזוגות או באופן סימולטני (משחק מהירות בו מנצח הזוג שמצא את העיגול המתאים ראשון).

2. בהשמע האות (שריקה, מחיאת כפיים, או הוראת המורה) על 4 תלמידים לעמוד על עיגול כלשהו במרכז השטיח. על בני זוגם למצוא את מידת האורך/משקל/נפח השווה במסלול שבשולי השטיח ולעמוד על הריבוע הנכון... מנצחים – בני הזוג שפתרו נכון והגיעו ראשונים.

3. כל זוג בתורו צועד על מידת האורך/נפח/משקל מהקטן ביותר לגדול ביותר..... הזוג שפתר נכון ובזמן המהיר ביותר ניצח.

4. משחק זיכרון – בשלב ראשון: מבקשים מהתלמידים לבחון את השטיח ולזכור כמה שיותר מידות אורך/משקל/נפח שוות בערכן. בשלב השני: מכסים את העיניים, הזוג שזכר את מירב התוצאות – מנצח.

5. משחק על מידות אורך בלבד. אחד התלמידים נעמד על מידת אורך על גבי המסלול שבהיקף השטיח. על בן הזוג לעמוד על מידת אורך שווה בעיגול שבמרכז השטיח - כך ממשיכים עד שפותרים את כל מידות האורך. מנצח הזוג שפתר נכון ובזמן המהיר ביותר.

6. משחק על מידות הנפח בלבד. אחד התלמידים נעמד על מידת נפח על גבי המסלול שבהיקף השטיח, על בן הזוג לעמוד על עיגול במידת נפח שווה. ממשיכים עד שפותרים את כל מידות הנפח. מנצח הזוג שפתר נכון ומהר.

7. משחק על מידות משקל בלבד - אחד התלמידים נעמד על מידת משקל על גבי המסלול שבהיקף השטיח, על בן הזוג לעמוד על עיגול במידת משקל שווה.

8. בהשמע ה"אות" - על כל זוג לחפש ולמצוא 2 פריטים בכיתה שמידות האורך/נפח/משקל שלהם זהים למידות הפריטים שיש על השטיח.



מנצח הזוג, שהביא במהירות הגבוהה ביותר, את שני הפריטים הקרובים ביותר למידות הפריטים על גבי השטיח.

משחק ל 12 תלמידים שלש קבוצות של 4 תלמידים בכל קבוצה

הערכות למשחקים: כל קבוצה של 4 תלמידים נעמדת ע"י כוכב שונה בפינות השטיח - ובידה עיגולים ומסגרות בצבע שונה. קבוצה אחת בוחרת במידות אורך, קבוצה שניה במידות משקל וקבוצה שלישית בוחרת במידות נפח.

1. תרגיל ידע וזריזות- 2 חברים בכל קבוצה בוחרים 2 מידות אורך/משקל/נפח בריבועים שבהיקף השטיח ומניחים 2 מסגרות על הריבועים- לדוגמה הניחו 2 מסגרות על 1 ליטר ו8000 מ"ל. על 2 החברים האחרים בקבוצה להניח 2 עיגולים במידות השוות לפריטים הנמצאים בעיגולים במרכז השטיח. בדוגמה שלפנינו : עליהם להניח על 1000 מ"ל 80 ליטר.
הקבוצה שפתרה נכון ומהר מנצחת.....

2. תרגיל ידע וזריזות-בהישמע האות להתחיל: כל קבוצה מניחה דיסקיות על המידות מהנמוך ביותר

עד לגבוה ביותר. קבוצת מידות האורך - מהמידה הקצרה ביותר לארוכה ביותר... קבוצת המשקל - מהמשקל הנמוך ביותר למשקל הגבוה ביותר... וקבוצת הנפח - מהנפח הקטן ביותר עד לנפח הגדול. מנצחת הקבוצה שסיימה ראשונה וללא טעות.

3. כל קבוצה בוחרת אורך/משקל/נפח...בהישמע האות להתחיל: על כל קבוצה לחשוב ולאתר מידה כלשהיא שלא מופיעה על גבי השטיח, אולם מופיעה על המסלול בהיקף, ולומר אותה. לדוגמה: "במידות הנפח אין בשטיח חצי ליטר שזה 500 מ"ל בקבוק קולה".

4. כל קבוצה בוחרת אורך/משקל/נפח. מטרת המשחק - לבחון את השטיח ואת תמונות המוצרים. הקבוצה הראשונה שמוצאת 3 פריטים שונים בחלל הכיתה אבל זהים בערכם לאלו שבשטיח ניצחה....

לדוגמה: קבוצת מידות האורך בחרה בשולחן שאורכו 120 ס"מ ומצאה כי אורך לוח בכיתה 120 ס"מ. עבור בורג באורך 10 מ"מ מצאה נעץ באורך 10 מ"מ, עבור הגזר שאורכו 14 ס"מ מצאה טלפון סלולרי באורך זהה.

יסוד הוצאה לאור
YESSOD Publishing House

