

עזרו לילדכם במתמטיקה - חוברת להורים

פעילויות של כיף שאפשר לעשות בבית (וגם בכיתה)

תורגם מתוך האתר: www.rbksch.org/math

תרגום ועיבוד: מיכל סוקניק

פעילויות לגיל הגן

זיהוי מספרים

בחרו מספר של השבוע, לדוגמה 2.

עודדו את ילדכם לחפש מספר זה כל הזמן.

- האם ילדכם יכול לראות את המספר 2 במקום כלשהו?

בבית - במטבח

- בדפים שבספר

ברחוב - על דלתות

- על לוחות רישוי של מכוניות

- על אוטובוסים

כשעושים קניות - על המדפים

- בחלון הראווה של החנות

- מצאו שני תפוחים, צעצועים, כפיות, קשים, ממתקים, וכדו'.
- צרו דגמים כגון שני סכינים, שני מזלגות, שתי כפיות, שני סכינים, שני מזלגות, שתי כפיות...
- התאמנו בכתיבת המספר 2.

בחרו מספר אחר כל שבוע.

משחק קוביה

- השתמשו בקוביה רגילה, עם נקודות, ורשמו את המספרים 1 עד 6 על דף נייר.
- זרקו את הקוביה. האם ילדכם יכול לנחש כמה נקודות יש? בדקו על ידי מנייה.
 - שאלו את ילדכם איזה מספר על הדף מתאים לנקודות שעל הקוביה.

מנייה וסידור מספרים ברצף

- השתמשו בעיתונים ישנים, חוברות קומיקס או כרטיסי ברכה.
- גזרו תמונות של חיות, או כל דבר אחר שילדכם מתעניין בו. סמנו את החיות במספרים מ-1 עד 5.
- ערבבו את החיות. סדרו אותן ברצף מ-1 עד 5, החל מצד שמאל.
 - הוציאו חיה אחת. שאלו את ילדכם איזה מספר חסר. חזרו על כך עם מספרים אחרים, ועם יותר ממספר אחד חסר.
 - בקשו מהילד לומר איזה מספר בא לפני ואחרי מספר שאתם בוחרים.
- כאשר ילדכם יכול לעשות זאת, חזרו עם מספרים 1 עד 10.

לבנות מגדל

- עבור משחק זה צריך קוביה וקוביות משחק או חלקים של לגו.
- שחקו לפי התור – אחד אחרי השני.
 - זרקו את הקוביה.
 - אספו את מספר הקוביות כדי לבנות את המגדל שלכם.
 - הראשון שמגיע ל-10 מנצח!
- לשם גיוון, התחילו עם מגדל של 10 קוביות או חלקי לגו לכל אחד. הוציאו חלקים מן המגדל על פי המספר שהתקבל בקוביה. הראשון שמגיע ל-0 מנצח.

קוביה וספירה

- כל אחד בתורו זורק את הקוביה וסופר אחורה עד 0 מהמספר שהתקבל. לדוגמה: אם מתקבל 4 בקוביה, סופרים: ארבע, שלוש, שתיים, אחד, אפס!

אחד יותר, אחד פחות

- למשחק זה צריך קוביה, מטבע, וקוביות משחק או חלקים של לגו.
- כל אחד בתורו זורק את הקוביה.
 - בנו מגדל עם כמות של חלקי לגו כמו המספר שהתקבל בקוביה.
 - הטילו את המטבע. אם התקבל מספר – צריך להוריד קוביה מהמגדל. אם התקבל פנים – צריך להוסיף קוביה למגדל.
 - אם תוכל לנחש כמה קוביות יהיה לאחר מכן, תוכל לשמור אותן!
 - הראשון שאוסף 20 קוביות או יותר מנצח!

ספירה

התאמנו בספירה. התחילו ב-5, וספרו משם והלאה עד 11.
התחילו ב-9, ספרו אחורה משם עד אפס.
בחרו בכל פעם מספר התחלתי אחר.

מתמטיקה של ארון המטבח

בקשו מילדכם לעזור לכם למיין את המאכלים בארון המטבח, כשהם שמים את הפריטים **הכבדים יותר** על המדף התחתון יותר, ופריטים **קלים יותר** על מדף עליון.

אוספים

- אתם צריכים לאסוף משהו, כגון מדבקות, או גרגרי שעועית.
- כל שחקן בתורו מוחא כף 1, 2, 3, או 4 פעמים, בעוד השחקן השני עוצם את עיניו ומקשיב.
 - כמה מחיאות כפיים שמעת? קח אותה כמות של מדבקות.
 - הראשון שיוצר דגם עם 12 מדבקות מנצח.

גלו את ההפרש

ציירו שורה של שישה עיגולים צבעוניים.



- כל שחקן בתורו עוצם את עיניו.
- השחקן האחר מסתיר חלק מהעיגולים עם דף נייר.
- השחקן הראשון מסתכל ואומר כמה עיגולים מוסתרים.
- נסו זאת עם מספר אחר של עיגולים, לדוגמה חמש או שבע.