



חנוכה, חנוכה חג יפה כל כך!

הצעות לפעילויות מתמטיות בגן הילדים

מיכל ג'ראד
מדריכה ארצית במתמטיקה,
האגף לחינוך קדם יסודי

הדלקת נרות חנוכה



- נוהגים להעמיד נר ראשון בצד ימין של החנוכיה ובכל יום מוסיפים נר משמאל (כיוון העמדה)
- בשעת ההדלקה מדליקים ראשון את הנר החדש של אותו היום ואז ברצף לימין. (כיוון הדלקה)
- נרות צריכים לדלוק לפחות חצי שעה (זמן)
- בית שמאי: יום ראשון שמונה, הולך ופוחת
- בית הלל: יום ראשון מדליק אחד ומכאן מוסיף והולך.
- הלכה כבית הלל (מספר מונה)

הדלקת נרות בחנוכה

כמה נרות מדליקים בחנוכה?

מתוך העלון המקוון "מתמטיקה זה משחק ילדים", עלון
2, האגף לחינוך קדם יסודי.



חנוכה יפהפיה

השיר "חנוכיה יפהפיה" מאת לוין קיפניס
מזמנת לנו התעסקות במושג ההוספה.

ניתן לשיר עם הילדים ולבדוק בכל פעם
כמה נרות נוספו.



מנהג אכילת סופגניות ולביבות

מנהג המזכיר את נס פך השמן

- מתכונים: סופגניות, לביבות
- איסוף מתכונים ממקורות מידע שונים, סוגה (מספר סודר, מדידות)
- ניתן להכין עם הילדים סופגניות ולאפשר להם לכתוב את המתכון ולייצג את המצרכים והכמויות בדרך שלהם.
- ניתן לבדוק איזה סוג מילוי מועדף על הילדים. מתוך מתוך העלון המקוון "מתמטיקה זה משחק ילדים", עלון 2, האגף לחינוך קדם יסודי.



סביבון

נזמן מגוון סביבוני ונשוחח עם הילדים על מבנה הסביבון, החומרים מהם עשויים הסביבוני ומהו מיקום הידית בכל אחד מהסביבוני.
ניתן למיין את הסביבוני השונים לפי קריטריונים שיציעו הילדים.

נ.ג.ה.פ. (נס גדול היה פה/ שם)

על הקיר בחנות הסביבוני שבעתיקות קיסריה כתוב:
הסביבוני הקדומים ביותר נמצאו בסרדיניה והם מהתקופה הרומית.

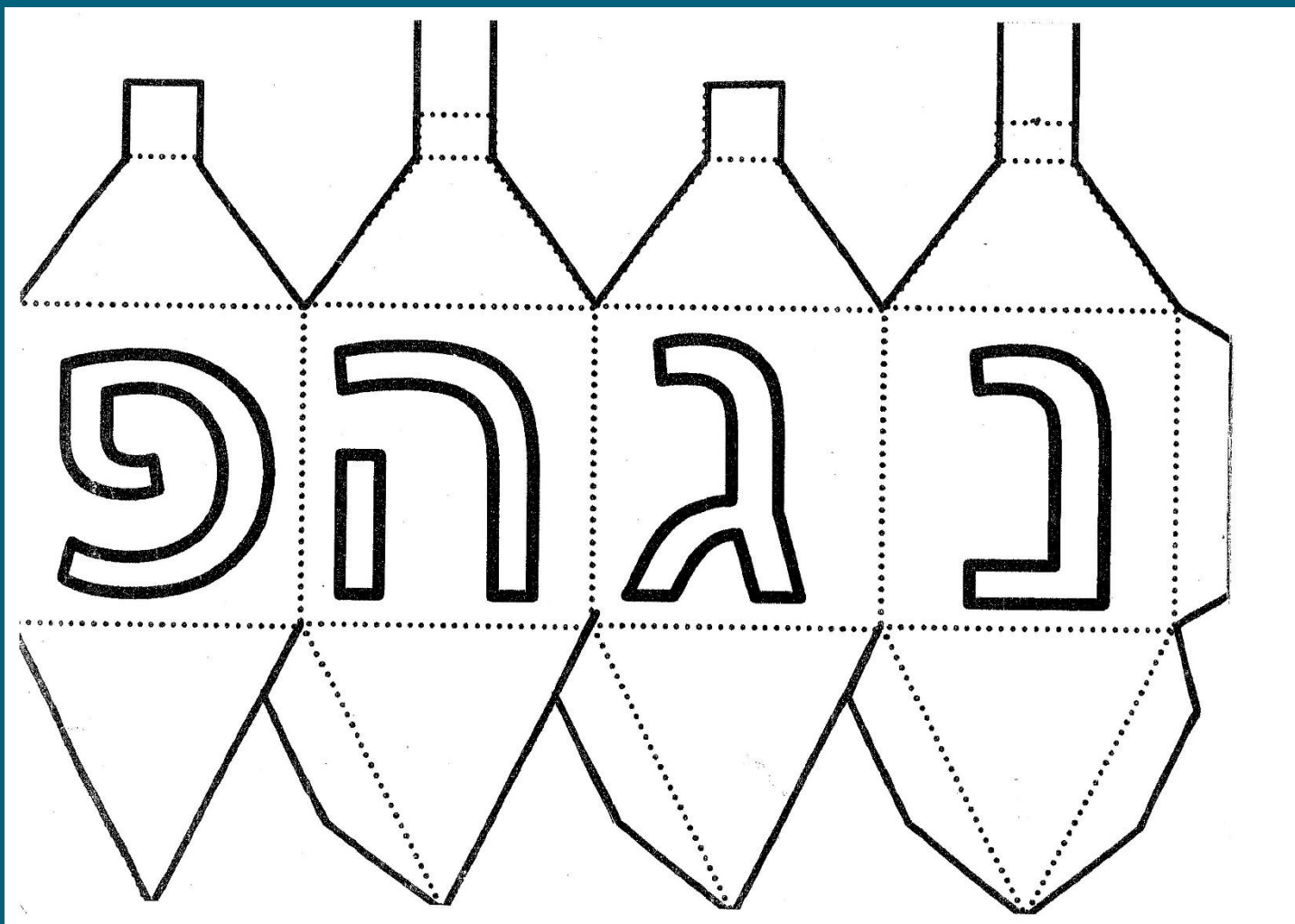
על ארבע הפאות כתוב – P.N.H.T
PONE - שים (חלק בקופה)
NUDDA – אפס (הפסדת)
MESO – חצי זכית (מחצית הקופה)
TUTTE – הכל (זכית בכל הקופה)

ובגרמנית :

נ – כלום (נישטס)
ג – הכל (גאנץ)
ה – חצי (האלב)
ש - שים (שטל)

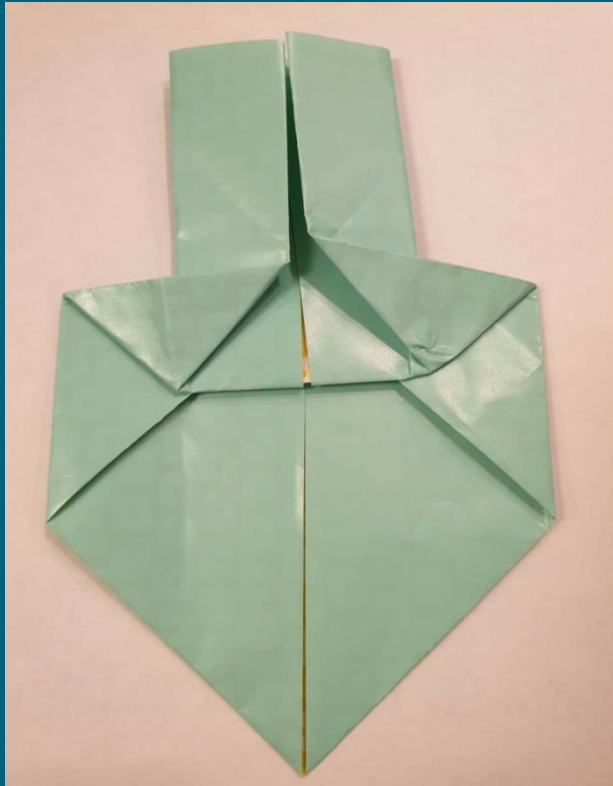


סביבון - פריסה



סביבון - אוריגמי

במדריך הבא תלמדו כיצד להכין סביבון מקיפול הנייר



סביבון - משחקים

ניתן להציע לילדים לסובב את הסביבון באופן
חופשי ולבדוק בכל פעם על איזו אות הסביבון
נופל, לסמן על דף בדרך משלו ולמנות לבסוף
כמה פעמים נפל הסביבון על כל אחת
מהאותיות : נ-ג-ה-פ



מסיבת חנוכה – מושגים מתמטיים

- תכנית החגיגה שהכינו הילדים והצוות (מספר סודר)
- צורת ישיבה (צורות)
- הזמנה (זמן, תאריך, מספר הימים עד החגיגה)
- הכנת כתרים (אם בוחרים להכין) (מדידות)
- מעקב בלוח שנה – עוד כמה ימים תתקיים החגיגה בגן? (זמן, סודר)
- מעקב בלוח שבועי - מה עשיתי בחופשת חנוכה? (זמן, סודר)





לוח חופשה

מה עשיתי בחג החנוכה?

תארו בכל דרך שתבחרו, פעילות שעשיתם/ן בכל אחד מימי חופשת חנוכה.

יום ראשון	יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי	יום שישי	יום שבת

חנוכה שמח!





חג אורים שמח!

