

חג השבועות

הצעות לפעילויות מתמטיות בגן

מיכל ג'ראד

מדריכה ארצית במתמטיקה

האגף לחינוך קדם יסודי



חג שבועות

• "וחג שבועות תעשה לך... " (שמות ל"ד)

• ארבעת שמות החג: חג מתן תורה, חג הקציר, חג השבועות, חג הביכורים.

• אחד משלושת הרגלים: פסח, שבועות, סוכות.

• שבעת המינים: "אֶרֶץ חֹטֶה וּשְׂעֹרָה, וְגֶפֶן וּתְאֵנָה וְרִמּוֹן; אֶרֶץ-זֵית וְשֶׁמֶן, וְדָבָשׁ." (דברים, ח', ז'-ח')



חג הביכורים

- כדאי להסביר לילדים את המושג ביכורים
- ניתן לעסוק במושג בכור – בן/ת בכור/ה – המקום של הילד בסדר ההולדה
- זה מזמן עיסוק במספר סודר – וכדאי לבדוק את המיקום של הילדים כל אחד במשפחתו



לוח שנה

- ניתן לסמן עם הילדים את שבעת השבועות של בין פסח לשבועות.

- כדאי למנות את שבעת השבועות ולסמן בלוח השנה. חג השבועות הוא היום החמישים.



חג שבועות

אייר-סיון תשע"ג מאי 2013

ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
			1 כ"א	2 כ"ב	3 כ"ג	4 כ"ד שבת שלום בהר"ש
5 כ"ה הקוצף אתי	6 כ"ו יאיר בן 6	7 כ"ז	8 כ"ח בן ק. בן 6 יום ירושלים	9 כ"ט	10 א' פעילות הורים ילדים - אופרה עם שירלי הוד	11 ב' שבת שלום במרים
12 ג' 17:30 - טקס שבועות בביה"ס פרטים בהמשך	13 ד' ארוחת חג בגן - לבוש לבן פרטים בהמשך	14 ה' ערב שבועות	15 ו' חג שבועות	16 ז' אסרו חג	17 ח' קבלת שבת	18 ט' שבת שלום משה
19 י' הקוצף לך גל בן 6	20 י"א	21 י"ב	22 י"ג	23 י"ד	24 ט"ו קבלת שבת	25 ט"ז שבת שלום ביעלת
26 י"ז הקוצף אצלך	27 י"ח	28 י"ט ירדן בת 6	29 כ' רונה בת 6	30 כ"א איתי בן 6	31 כ"ב קבלת שבת	

5

מאי

2013

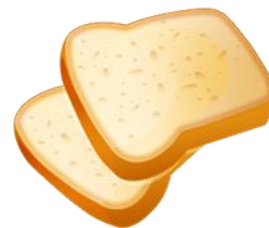


אייר/סיון
התשע"ג



דיאגרמה

- דיאגרמה – כלי לאיסוף מידע על הילדים במטרה להשתמש בנתונים שנאספו.
- איזה מאפה אני אוהב? - לחם, פיתה, לחמניה.
תחום דעת: מתמטיקה
נושא: איסוף וייצוג נתונים באמצעות דיאגרמה.





מגילת רות

בחג השבועות נהוג לקרוא את מגילת רות. בגן ילדים בו קוראים את המגילה כדאי לשוחח על המילה מגילה. ניתן לשוחח עם הילדים על הגוף גליל ולעמוד על ההגדרה הגיאומטרית של גליל. (כדאי להרחיב לאחר החג)



- גליל - הוא גוף המורכב משני עיגולים חופפים המונחים במישורים מקבילים ומכל הקטעים המחברים עיגולים אלה.
- תיאור לא פורמלי: הגליל בנוי משני עיגולים חופפים ו"מקבילים", וממעטפת "מתוחה" המקיפה אותם.

("מקבילים" - הכוונה שהם מונחים במישורים מקבילים, וכדאי להדגים זאת)



- לשני העיגולים קוראים בסיסי הגליל.

- המשטח המקיף הוא המעטפת של הגליל. אפשר לתאר את המעטפת כמשטח הנוצר מקטע המחבר שתי נקודות תואמות על העיגולים, ומסתובב מסביב לשני העיגולים.



עריכת שולחן חג

- חשוב להציע לילדים לבחור איך ירצו לקשט את שולחן החג ברוח החג. ניתן להניח על שולחן החג את שבעת המינים.
- כדאי לאפשר לילדים למנות בעצמם את מספר הסועדים ולערוך באופן עצמאי.
- כדאי לאפשר לילדים להכין את מאכלי החלב, ולכתוב מתכונים בעצמם.



מתכונים בגן

עיסוק במתכון בגן מזמן:

- שימוש בכלי מדידה מוסכמים.
- השוואת הקיבול של כוסות שונות וכפות שונות.
- השוואה בין מדידה שרירותית (2 כוסות) לבין מדידה מוסכמת (גרם, ק"ג)
- מספר סודר – סדר הפעולות במתכון, מה קודם ומה אחר כך?
- כדאי לאפשר לילדים לכתוב בעצמם את המתכון.



מתכון להכנת פיצה

הידעת?

"משולש פיצה"
נקרא בשפה
המתמטית מקטע.



- בסיס:
- 1 ק"ג קמח
- 1 שימרתית שקית
- 2 וחצי כוסות מים פושרים – להוסיף בהדרגה
- 1/2 כוס שמן
- מעט מלח

- רוטב:
- 2 עגבניות מרוסקות גס
- 2 כפות קטשופ
- זיתים שחורים
- שקית גבינה צהובה מגוררת
- 2 כפות שמן זית.



בייגלה חם
צ'כוסות - קפה
כרוחצו - שבדיים בשים
כרוחצו - סוכך
חצוי כוס צ'ימפונאדים
דבא-כוסטצו
כסית מלקח
לבאול במים
ליטר צ'ים
בכפות אבקה תסודה
כפסונדאכ פסייל
לאחד צ'כאופים בתנייד שתי
במנא | 20-5 אדקוות ק

דלית שלוש, קיבוץ סאסא.

הכנת עוגת גבינה

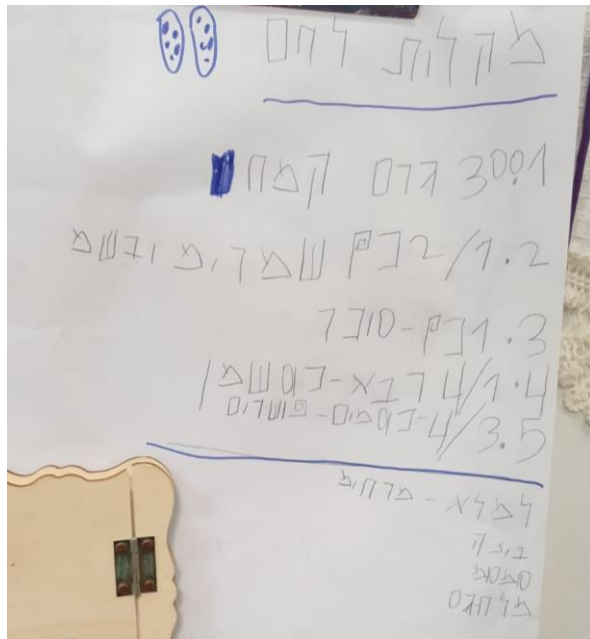
הידעת?
"דבש וחלב תחת
לשונך" - אכילת
מאכלי חלב, מנהג
שהחל בימי הביניים



- כוס וחצי קמח תופח
- 1/3 כוס סוכר
- 150 גרם חמאה קרה חתוכה לקוביות
- לערבב הכל עד לקבלת תערובת פירורית.
- להוסיף 3 חלמון ולהמשיך ולעבד עד קבלת פירורים לחים.
- 2/3 מהבצק לרפד בתבנית 26.
- 1/3 מהבצק לפזר בתבנית נפרדת.
- להכניס לתנור 20-25 דקות בחום 170 עד שהוא זהוב ואז לצנן.
- להקציף 2 מיכלי שמנת מתוקה 500 גרם
- 3/4 כוס סוכר
- 1/2 חבילת אינסטנט פודינג וניל
- עד שהקרם יצהיב – לא נוקשה.
- מקפלים 750 גרם גבינה לבנה 5% עד שהתערובת אחידה. יוצקים את המלית על תחתית הבצק שהתבנית ומעל המלית מפוררים את 1/3 הבצק.
- מכניסים למקרר 4 שעות.

עיסוק במושג שברים

- כאשר עולה צורך לייצג שבר עם הילדים כמו במתכון, למשל חצי כוס שמן, כדאי לשאול "איך לדעתכם נכתוב את זה במתכון?"
נאסוף את הצעות הילדים ונאפשר להם לבחור לכתוב כל אחד בדרך שלו.



דלית שלוש, קיבוץ סאסא



חג שבועות שמח!

