

יעל שדה - מומחית תחום פדגוגיה וחינוך לשוני  
פזית רהב ברקאי - מומחית תחום מתמטיקה



מתי"א חפר שרון

מרכז תמיכה יישובי אזורי  
אבו יודת, אליכין, כפר-ינה, לכי-חשוון,  
עמק-חפר, פרדסיה, קדימה-צורן, תל-מונד

מפגש בנושא  
חומרי למידה  
עדכניים בשפה  
ובמתמטיקה  
לשנה"ל תשפ"ג

# חשיבות הבחירה ודיוק בחומרי הוראה



מתי"א חפר שרון

מרכז תמיכה ליישובי אזורי  
אבו יזדה, אליכין, כפר יונה, לכי-השרון,  
עמק-חפר, פרדסיה, קדימה-צורן, תל-מונד

- חומרי למידה שונים הינם  
חיוניים בעבודת ההוראה
- ספרים, חוברות, משחקים  
ועזרים איכותיים מבחינת  
התוכן והצורה, יוצרים ענין  
בקרב המורים והתלמידים.
- כיצד נדע לבחור נכון וגם  
להמשיך ליצור חומרים  
נוספים, מהנים, שיסייעו  
ללמידה משמעותית?
- התאמת החומרים והעזרים  
לפרופיל התלמיד

בחירה טובה תבסס על:  
✓ תכנון שעות ההוראה  
בשפה ובמתמטיקה

✓ מיקוד הצרכים של  
הקבוצה והפרט



# תכנון שעות הוראת השפה לאוכלוסיות בעלות

## אינטליגנציה בטווח הנורמה

מספר שעות השפה בהתאם לנדרש בחינוך הרגיל  
(מספר מינימלי בשחור, מספר מומלץ בכחול)

יסודי-

כיתות א' - 11-9 ש"ש

כיתות ב' - 9-7 ש"ש

כיתות ג' - 9-7 ש"ש

כיתות ד' - 8-6 ש"ש

כיתות ה' - 8-6 ש"ש

כיתות ו' - 7-5 ש"ש



קישור לתיק תוכניות לימודים



# תכנון שעות הוראת המתמטיקה לאוכלוסיות בעלות

## אינטליגנציה בטווח הנורמה

מספר שעות המתמטיקה בהתאם לנדרש בחינוך הרגיל  
(מספר מינימלי בשחור, מספר מומלץ בכחול)

יסודי-

כיתות א' - 7-5 ש"ש

כיתות ב' - 7-5 ש"ש

כיתות ג' - 7-5 ש"ש

כיתות ד' - 7-5 ש"ש

כיתות ה' - 7-5 ש"ש

כיתות ו' - 7-5 ש"ש



קישור לתיק תוכניות לימודים





מתייא חפר שרון

## המטרות המרכזיות בהוראת השפה



✓ קידום ארבעת ההישגים: האזנה ודיבור, כתיבה, קריאה וידע לשוני, בעזרת טקסטים כתובים או דבורים ברמה הגבוהה ביותר, בה יכולים התלמידים ללמוד.

✓ קידום הישגי כל תלמיד בקריאה ובכתיבה בהתאם לרמה בה הוא נמצא.



מתייגא חפר שרון



# המטרות המרכזיות בהוראת המתמטיקה

- ✓ רכישת מושגים ומבנים במתמטיקה ובגאומטריה, תוך הבנה שהמתמטיקה נבנית נדבך על נדבך. (בהלימה לתכנית הלימודים במתמטיקה ובהתייחסות לקשיים בהוראת הנושא).
- ✓ פיתוח המיומנויות הנדרשות בכל אחד מהנושאים הנלמדים על פי תכנית הלימודים ויכולות התלמידה.
- ✓ יישום ידע מתמטי מחיי היומיום.
- ✓ חיזוק תחושת המסוגלות והניהול העצמי בקיצוץ מטרות מתמטיות שיגרום לתלמידים לחבק את המקצוע.

יעל שדה- מומחית תחום פדגוגיה וליווין לשוני, פלית רהב ברקאי- מומחית תחום מתמטיקה



מתייא חפר שרון

# בחירת ספרים וחברות בשפה

כדי לקדם כל תלמיד באופן מיטבי בשפה יש צורך בשני ספרי/חברות לימוד:

✓ מקראה הקרובה ככל האפשר לרמת הגיל, העוסקת בקידום כל הישגי השפה, ומהווה בסיס לשיעורי השפה הכיתוביים

✓ חוברת להקניית קריאה/ חוברת הבנת הנקרא/אסטרטגיות למידה, המקדמת כל תלמיד על פי רמתו, והנלמדת באופן קבוצתי או פרטני





מתייא חפר שרון

# בחירת ספרים ולקרות במתמטיקה

כדי לקדם כל תמידה באופן מיטבי במתמטיקה  
יש צורך בהתאמת ספרים לאבני הדרך התלמדות במתמטיקה

✓ חוברת הקרובה ככל האפשר לרמת הגיל, העוסקת בקידום כל  
תחומי המתמטיקה, ומהווה בסיס לשיעורים הכיתתיים

✓ אסטרטגיות למידה ועזרים חיוניים, המקדמים כל תמיד על פי  
רמתו באופן קבוצתי או פרטני



מתייבא חפר שרון

# רשימת הספרים המאושרים בשפה ובמתטיקה

רשימת ספרי האימוד  
המאושרים -  
מתחדשת כל שנה  
ברשימה: ספרים וחוקרות על  
פי תחומים ורמות גיל בחינוך  
הרגיל וספרים וחוקרות  
המאושרים לחינוך המיוחד  
באבד



**קישור לרשימה**



מתייא חפר שרון

# הקטלוג החינוכי בתלומי למידה שונים

באתר מידע על ספרי לימוד  
המודפסים והדיגיטליים, כולל  
מחיר - בינתיים מעודכן



**קישור לרשימה**

יעל שדה - מומחית תחום פדגוגיה וחינוך לשוני, פלית רהב ברקאי - מומחית תחום מתמטיקה



מתייא חפר שרון



חומרי הוראה ואמידה באתר החינוך לשוני



קישור לרשימה

חדשון

קישור לחדשון



קריאה

שמלת הקריאה



תוכנית הלימודים לבית הספר היסודי

קישור לתוכנית





מתייגא חפר שרון

# חומרים להוראה באמצעות הערוץ השמיעתי

חשוב להרחיב את ידע העולם, להעשיר את השפה  
ואסייע להתחבר לנושאים, התלמידים ברמת הגיל, בכלל,  
ובפרט עבור תלמידים, שרמת קריאתם נמוכה באופן  
משמעותי ביחס לגילם.  
קישורים בנושא יופיעו בעיתון המתי"א, העומד לצאת  
בימים הקרובים.



מתייגא חכר שרון

# חומרי הוראה במתמטיקה איסודי

קישור



✓ חומרי הוראה ופעילויות לפי נושאים לבית ספר יסודי

קישור



✓ תיק תוכניות לימודים לפי פריסת הגיל

קישור



✓ הצעה לפריסת תכנון תוכנית הלימודים במתמטיקה  
לכיתת א'-ז' תשפ"ב

קישור



✓ מתווה לארגון תכני הוראה במתמטיקה בחינוך המיוחד ברצף שכבת  
הגיל בחינוך היסודי

קישור



✓ מסמך ההתאמת במתמטיקה

# שיטות קריאה ומקראות לחינוך הרגיל

## מקראות מאושרות בשפה עברית החינוך הרגיל ביסודי

- מילה טובה - מט"ח
- העיקר שהבנו - בונים
- מילה טובה מאד - מט"ח
- צועדים בדרך המילים - כנרת
- מה מסתתר - יסוד
- עונות וליהנות - בונים
- על קצה הלשון  
ומעומה של ספרות - מודן

## שיטות קריאה מאושרות לחינוך הרגיל: בשילוב טקסטים ויצירות ספרות

- קוראים בא'
- קסם וחברים
- קוראים ולומדים בהנאה
- נקשים ונקרא בקול
- כולל לקרוא
- איטיף מא' ועד ת'
- צילימס מספרים
- בסוד האותיות
- קריאה ראשונה
- לקרוא בנועם
- חמד של קריאה



# שיטות קריאה וחוקרות עבודה מאושרות בחינוך המיוחד

מילה טובה-  
מט"ח



מקראות להקניית קריאה,  
המאושרות לחינוך המיוחד:

- יש לי סוד-מט"ח
- בסימן קריאה-אח
- הגה ועוד הגה-אח
- טוב לי לקרוא-אח
- אותיות מדברות-מכון אותיות
- צליל, מילה, סיפור- יסוד
- הצלחתי לקרוא- רכס
- בצעדים שלי- נוהא עקליון חמאד

חוקרות לקידום קריאה וכתובה  
המאושרות לחינוך המיוחד

- ארגז הכלים- ציפי משולם (לוני כהן)
- לומדים להצליח- ציפי משולם (לוני כהן)
- הבנתי את הקטע- בונס
- קוראים לעניין- בונס
- עוד קריאה- יסוד
- נטיל בעולם- יסוד
- מה סיפרו לי השירים והסיפורים- יסוד
- חלון לשפה-יבנה, בונס

ועוד...





יעל שדה- רכזת תחום פדגוגיה וחינוך לשוני, פזית רהב ברקאי- מומחית תחום מתמטיקה



מחייא חפר שרון



**תיקיה  
מחולית במת"מ**



כשרים  
והקשרים-  
חינוך מתמטי

יש פתרון

חשבון וחשיבה-  
כנות

למן חשבון-  
קונס

להבין פלוס  
קונס

שקלים-  
מטח

מאחורי המספרים-  
חינוך מתמטי

פשוט לאמר  
חשבון

משתמ ב...  
טבעיים/  
שברים/ שקר  
העשרוני /  
אחוזים

חשבון פשוט

מסוליים  
מטח

השקחה-  
קונס

נחשב חשבון-  
חינוך מתמ

מתמטיקה  
יסודית

חשבון 10

ספרים מאושרים במתמטיקה עבור החינוך הרגיל ביסודי

יעל שדה- רכבת תחום פדגוגיה וחינוך לשוני, פלית רהב ברקאי- מומחית תחום מתמטיקה



מתייג חפר שרון

בחשבון פשוט-  
עופרים

להבין פלוס

אין לי בעיה-  
הוצאת יש

קסם הכסף-  
יסוד

אלוולים מהחיים-  
הוצאת יש

אבני דרך-  
קונס

עשרוניים תחילה-  
יסוד

מתמטיקה חיונית

לשבור את השבר-  
קונס

משלמים  
לעשרוניים-  
אני כהו

חשבון מהעיתון-  
יסוד

חשבון מהחיים-  
הוצאת יש

ספרים מאושרים במתמטיקה עבור החינוך המיוחד ביסודי

# חומרים להערכה בשפה



קישור לאתר ראמ"ה

✓ מבדק קריאה וכתובה לא' (עשר משימות)

✓ מבדק קריאה לב' ומבדק כתיבה לב'

✓ ערכת מעק"ב

✓ "קול קורא"-כלי הערכה באתר משרד החינוך (שקופית 12)

✓ משימות הערכה מאתר ראמ"ה

✓ מחזורנים וכלי הערכה חלופיים לאוכלוסיות המורכבות

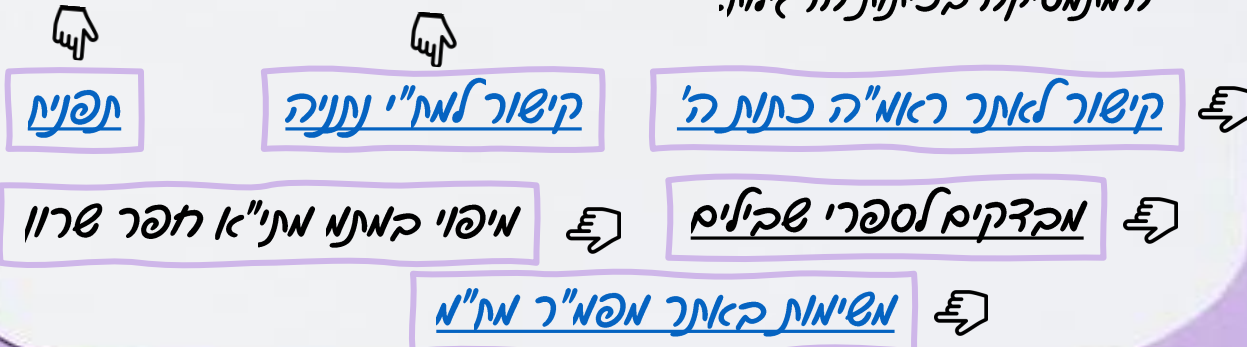


מתייא חפר שרון

יעל שדה- מומחית תחום פדגוגיה וחינוך לשוני, פלית רהב ברקאי- מומחית תחום מתמטיקה

# חומרים להערכה במתמטיקה

ההמלצה היא להשתמש במבדקים של החינוך הרגיל תוך הפעלת שיקול דעת, ניתן ורצוי להיעזר במבדקים בית סיפורים המועברים על ידי צוות המתמטיקה בכיתות הרגילות.



## הצדמוניות לאידה

משחק

הצדמוניות לאידה בסביבה, כגון: פינת מכואה, משחקי רצפה משימות שונות בכיתה ומחוצה לה: חלוקת חפצים לתלמידים, איסוף עליים בחצר...



- מבדקי ידע- נערכים במחצית השנה ובסוף שנת הלימודים החל מחודש מאי על מנת לאפשר בניית תוכנית עבודה כבר מתחילת שנת הלימודים הבאה, לתלמידים חדשים יערכו מבחנים אלו בראשית השנה.
- על המבדקים להיות מותאמים לתוכנית הלימודים הרגילה ככל האפשר ולרמת הגיל והכיתה של התלמידה.



חתייה חפר שרון

יעל שדה- מומחית תחום פדגוגיה וחינוך לשוני, פלית רהב ברקאי- מומחית תחום מתמטיקה

תודה על  
ההקשבה

