

רשימת ספרי עזר מומלצים למורי המתמטיקה

רשימה זו באה לעזור למורה להרחיב את ידיעותיו במתמטיקה בתחום ההעשרה המתמטית וגם לאפשר לו גיוון בהוראה.

הרשימה אינה כוללת ספרי לימוד וחברות עבודה לתלמידים.

1. **שד המספרים** - הנס מגנוס אנצסברגר. הוצאת זמורה ביתן והד ארצי.
2. **כיצד פועלת המתמטיקה**. ספרי חמד-ידיעות אחרונות.
3. **המספרים של הטבע** - איאן סטיוארט. הוצאת הד ארצי.
4. **מתמטיקה לילדים צעירים** - מריון בירד. הוצאת אח.
5. **100 חידות הגיון** - ג'ורג' סמרס. הוצאת מי אן.
6. **לחשוב להבין להצליח - פיתוח חשיבה מתמטית** - תלמה גביש. הוצאת אח.
7. **חושבים לעניין - בעיות ואתגרי חשיבה** - אביקם גזית. הוצאת מסדה.
8. **מתמטיקה בהנאה** - שמואל אביטל. הוצאת עם עובד.
9. **חדוות המתמטיקה** - דוויד וולס - הוצאת מי אן.
10. **ספרות ומספרים** - זורז יפרח. הוצאת כרטא.
11. **דיסלקסיה ומתמטיקה** - טים ואילין מילס. הוצאת אח.
12. **האיש שאהב רק מספרים** - פול הופמן. הוצאת מטר.
13. **סימטריה נוראה** - סטיוארט/גולביצקי. הוצאת זמורה ביתן.
14. **ספר המספרים** - דיוויד וולס. הוצאת מי אן.
15. **מת לחשוב 110!** - אביקם גזית. הוצאת יסוד.
16. **מספר חזק-חידות ואתגרי חשיבה** - עמי בירנבאום. הוצאת תמר.
17. **[מכתבי אהבה למתמטיקה](#)** - משה קליין. הוצאת רכס.
18. **שעור חופשי - סיפורי הגיון וחשבון** - אברהם בן עזרא. הוצאת קרטוב.
19. **הדוד פטרוס והשערת גולדבך** - אפוסטולוס דוקסיאדיס. ידיעות אחרונות/ספרי חמד/ספרי עליית הגג.
20. **[המשפט האחרון של פרמה](#)** - סיימון סינג. ידיעות אחרונות/ספרי חמד/ספרי עליית הגג.
21. **[אפס: ביוגרפיה של רעיון מסוכן](#)** - צ'רלס זייף. הוצאת מי אן.

22. [מצאתי...! על אנשים שאהבו לחשוב ולחשב](#) - אביקם גזית. הוצאת גייסט.
23. חתך הזהב, חותם שלמה ומגן-דוד - מיכאל קוסטא. ספריית הפועלים.
24. חיתוך הזהב: קורותיו של מספר מופלא - מריו ליביו. אריה ניר הוצאה לאור.
25. אתגרים לתאים האפורים: בעיות, חידות ולקחיהן - רומה פלק. ספריית הפועלים, הוצאת הקיבוץ המאוחד.
26. ספר החידות הגדול - דייוויד וולס. הוצאת מי אן.
27. כמה קטן זה קטן - רות ירדני-כץ, יוסי כץ. הוצאת בית עלים.
28. חשבון להורים - הון אהרוני. שוקן.
29. [שליש לחלק לרבע](#) - מירה עופרן. רכס פרויקטים חינוכיים.
30. **מספרים מהספורים: על משלים, על מעשיות ועל מתמטיקה** – דורית פטקין, שושי מלאת, חנה עזר. דוד רכגולד ושות' חברה בע"מ
31. [שטוחלנדיה](#) - אדווין אבוט. הוצאת כתר. תרגום נוסף: **מישוריה: סיפור מעשה שרבים ממדיו** - הוצאת בבל.

עורך הרשימה: ג'וני אוברמן