

כתיבת מספרים ושיטות ספירה עתיקות

1. מידע כללי

א. מידע בעברית - מתוך הספרייה הוירטואלית של מטח:

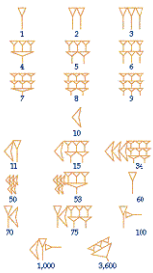
<http://lib.cet.ac.il/pages/item.asp?item=7875>

ב. מידע באנגלית

<http://www.geocities.com/mathfair2002/school/arit/arithm1.htm>

ג. פרוייקטים להפעלה בכיתות - פרוייקט כיתתי – כנה ה':

http://www.internet-at-work.com/hos_mcgrane/ancient_numbers/math_menu.html



2. השיטה הבבלית

ההיסטוריה והדרך בה כתבו מספרים בשיטה הבבלית:

http://www-groups.dcs.st-andrews.ac.uk/~history/HistTopics/Babylonian_numerals.html

http://www-groups.dcs.st-andrews.ac.uk/~history/HistTopics/Babylonian_numerals.html

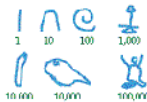
3. השיטה המצרית

א. אוסף אתרים בנושא מתמטיקה מצרית מתוך מאמר שפורסם ב"מספר חזק 2000"

http://mathcenter-k6.haifa.ac.il/mispar_chazak/4/takatz.pdf: (גיליון 4)

ב. היסטוריה וכתיבת מספרים בשיטה המצרית:

http://www-groups.dcs.st-andrews.ac.uk/~history/HistTopics/Egyptian_numerals.html



ג. אתר העוסק בספרות המצריות ובפעולות בשיטה המצרית:

<http://www.eyelid.co.uk/numbers.htm>

באתר יש גם קישור לפעילויות שונות.

4. השיטה היוונית

א. ההיסטוריה, הספרות היוונית וכתיבת ספרות ומספרים בשיטה זו:

http://www-groups.dcs.st-andrews.ac.uk/~history/HistTopics/Greek_numbers.html

ב. כתיבת מספרים ביוונית עתיקה:

<http://www.mlahanas.de/Greeks/Counting.htm>



5. השיטה הרומית

א. הסבר לגבי הספרות הרומיות:

http://www.novaroma.org/via_romana/numbers.html

ב. מחשבון לתרגום המספרים מהשיטה העשרונית לשיטה הרומית וההפך:

<http://ablemedia.com/ctcweb/showcase/leesconverter.html>

ג. חיבור בשיטה הרומית:

http://www.aaamath.com/B/g3_28yx1.htm



ד. רעיונות להוראה:
דף עבודה לתרגול:

<http://home.nycap.rr.com/bbushen/RomanNumbers.html>

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19

6. השיטה של אנשי המאיה

א. כיצד נכתבו ספרות ומספרים בשיטה זו:

http://library.thinkquest.org/J0112511/mayan_number.htm

ב. האפס ופעולות החיבור והכפל בשיטה זו:

<http://mathforum.org/k12/mayan.math/index.html>

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	20	30	40	50
60	70	80	90	100

7. השיטה הסינית

כתיבת מספרים בסינית, המרת מספרים וספרות בשיטת הכתיבה "שלנו" (הינדו-ערבית) לשיטת הכתיבה הסינית.

<http://www.mandarintools.com/numbers.html>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

8. שיטת הספירה ומספרים בערבית

ההיסטוריה וכתיבת מספרים.

http://www-groups.dcs.st-andrews.ac.uk/~history/HistTopics/Arabic_numerals.html

ליקטה וערכה: [רונית אלין](#)