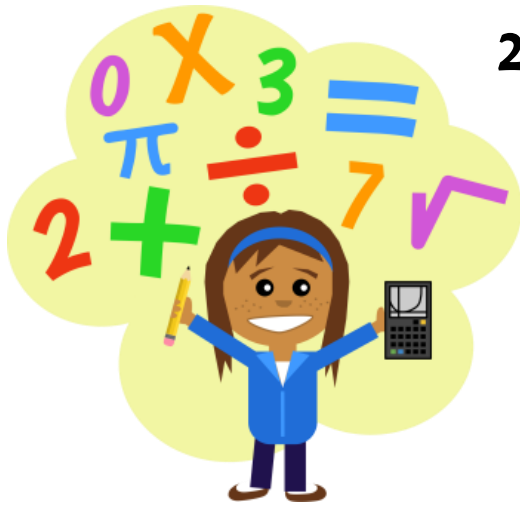


סילבוס קורס שעשועי חשיבה 2

** סדר השיעורים יכול להשתנות



1. מסלולי אויילר
2. משולש פסקל
3. קבוצות
4. פרקטלים
5. אלגוריתמים
6. משחקי ערימות
7. צפנים
8. חישובים על היקף נפח ומשקל
9. קומבינטוריקה
10. ריצוף פנרוז
11. חידות
12. לוגיקה
13. חידות עץ
14. בעיות בתורת הגרפים
15. אינדוקציה
16. משחקי חשיבה ואסטרטגיה
17. פרדוקסים
18. משפט לחיצות הידיים
19. ספירלות
20. מספרים ושיטות ספירה
21. גנטיקה ותורשה
22. תורשה והסתברות
23. מתמטיקה והאמן אשר
24. בעיית דוכני הגלידה
25. חידות ממוחשבות + בינגו סיום