­סיכום לוגיקה ותורת הקבוצות

סימנים:

1. ℕ - מספרים טבעיים
2. ℤ - מספרים שלמים
3. ℚ - מספרים רציונלים
4. ℝ - מספרים ממשיים
5. ℂ - מספרים מרוכבים
6. – אם קבוצה אז קבוצה משלימה של .
7. – עוצמה של קבוצה.
8. - קבוצה ריקה.
9. - חיתוך.
10. - איחוד.
11. - ניגוד.
12. ⊂ - קבוצה מוכלת בקבוצה אחרת.
13. ⊆ - קבוצה מוכלת בקבוצה אחרת או שווה לה.
14. – איבר שייך לקבוצה.
15. - לכל.
16. - קיים.
17. - איזומורפי.
18. - שקול לוגית.
19. - מבנה מקיים פסוק.