

MATEMATIČKA LOGIKA U RAČUNARSTVU 2024/25.

ISPITNA PITANJA, S. MOCONJA

1. Iskazne formule, zadovoljivost
2. Problemi odlučivanja, SAT
3. Primeri svođenja na SAT
4. Normalne forme, DNF-SAT
5. XOR-SAT
6. HORN-SAT
7. 2SAT
8. Svođenje na 3SAT, Cejtinova transformacija
9. Rezolucija i teorema potpunosti
10. Dužina dokaza u rezoluciji
11. DPLL algoritam
12. Teorema kompaktnosti
13. Formule prvog reda, zadovoljivost
14. Smene
15. Preneks normalna forma
16. Skolemova normalna forma
17. Erbranova teorema
18. Zatvorena rezolucija