

DISKRETNE STRUKTURE 1 2024/25.

ISPITNA PITANJA, S. MOCONJA

1. Skupovne operacije
2. Relacije
3. Ekvivalencije
4. Poredak
5. Funkcije
6. Direktna i inverzna slika
7. Princip matematičke indukcije
8. Princip potpune indukcije
9. Deljivost, Euklidov algoritam
10. Diofantove jednačine
11. Osnovna teorema aritmetike
12. Kongruencije, Vilsonova teorema
13. Kineska teorema o ostacima
14. Ojlerova funkcija, Ojlerova teorema
15. Kardinalnost
16. Prebrojivi skupovi