

ИСПИТНА ПИТАЊА за други колоквијум

1. Појам скупа.
2. Једнакост скупова. Подскуп.
3. Скуповне операције и њихова својства.
4. Уређени пар и уређена n -торка. Декартов производ.
5. Бинарна и n -арна релација.
6. Представљање релације.
7. Операције са релацијама.
8. Релација еквиваленције.
9. Класе еквиваленције.
10. Релација поретка.
11. Линеарно уређени скупови.
12. Добро уређени скупови.
13. Инфимум и супремум скупа.
14. Префикс, суфикс и фактор уређење.
15. Лексикографско уређење.
16. Алфабетско уређење.
17. Кореспонденција.
18. Функција.
19. "1-1" и "на" функција.
20. Пермутације.
21. Инверзна кореспонденција и функција.
22. Операције и низови.