

Геометрија 2 - Испитна питања

Иван Димитријевић

2020/2021

1. Аксиоме инциденције
2. Аксиоме распореда
3. Последице аксиома распореда
4. Полуправа, полураван, полупростор
5. Угао и диедар
6. Полигонска површ
7. Рogaљ и полиедар
8. Полиедри нултог рода
9. Оријентација
10. Аксиоме подударности
11. Изометрије
12. Подударност дужи и углава
13. Подударност троуглова и четвороуглова
14. Ортогоналност правих и равни
15. Рефлексије
16. Праменови правих и епицикли
17. Аксиоме непрекидности
18. Лежандрове теореме
19. Паралелност у апсолутном простору
20. Плејферова аксиома
21. Аксиома Лобачевског
22. Паралелност у хиперболичкој равни
23. Хиперпраелелност
24. Асимптоцки полигони. Функција Лобачевског
25. Поенкареов диск модел