

Ispitna pitanja iz Geometrije

2018/19

1. Aksiome incidencije(pripadanja)
2. Aksiome poretka
3. Duž i poligon
4. Poluprava, poluravan i poluprostor
5. Ugao i diedar
6. Poligonska površ
7. Rogljasta površ i rogalj
8. Poliedarska površ i poliedar
9. Topološki pravilni poliedri
10. Aksiome podudarnosti
11. Podudarnost geometrijskih figura u apsolutnoj ravni
12. Normalnost dve prave, prave i ravni i dve ravni
13. Aksiome neprekidnosti
14. Ležandrove teoreme
15. Pramenovi pravih i pramenovi ravni u apsolutnoj geometriji
16. Snopovi pravih i snopovi ravni u apsolutnoj geometriji
17. Aksioma paralelnosti
18. Ekvivalenti aksiome paralelnosti
19. Potencija tačke u odnosu na krug i sferu
20. Pramenovi krugova u euklidskoj ravni
21. Inverzija u odnosu na krug
22. Inverzija u odnosu na sferu
23. Apolonijevi problemi o dodiru krugova