

Ispitna pitanja iz Nacrtne i kompjuterske geometrije

1. Osnovni pojmovi u Nacrtnoj geometriji
2. Definicija projektovanja i projekcija prave iz centra
3. Projekcija ravni iz centra
4. Perspektivno-kolinearno preslikavanje dva ravna polja tačaka
5. Perspektivno-afino preslikavanje dva ravna polja tačaka
6. Normalna projekcija tačke i prave
7. Obaranje prave u projekcijsku ravan π i međusobni položaji pravih i njihovih projekcija
8. Normalna projekcija ravni
9. Obaranje ravni u projekcijsku ravan π i perspektivno-afino preslikavanje pri tom obaranju
10. Dve ravni, prodor prave kroz ravan i normalnost pravih i ravni pri normalnom projektovanju na jednu ravan
11. Normalno projektovanje na dve projekcijske ravni
12. Dve normalne projekcije prave
13. Obaranje prave u projekcijske ravni π_1 i π_2
14. Dve normalne projekcije dveju pravih
15. Dve normalne projekcije ravni
16. Perspektivno-afino preslikavanje prvih i drugih projekcija tačaka jedne ravni
17. Obaranje ravni u dve projekcijske ravni π_1 i π_2
18. Dve ravni, prodor prave kroz ravan i normalnost pravih i ravni pri normalnom projektovanju na dve ravni