

13. predavanje - pitanja

Kotirana projekcija

1. Što je kota?
2. Što su nivo-ravnine?
3. Koje svojstvo zadovoljavaju točke u istoj nivo-ravnini?
4. Koje ravnine nazivamo glavnim nivo-ravninama?
5. Objasnite kako zadajemo i interpretiramo mjerilo slike.
6. Kako prikazujemo točke u kotiranoj projekciji?
7. Kako prikazujemo pravce u kotiranoj projekciji?
8. Što je interval pravca?
9. Što je nagib pravca?
10. U kakvoj su vezi interval i nagib pravca?
11. Što vrijedi za kotirane projekcije dva pravca koji se sjeku?
12. U kakvom odnosu mogu biti dva pravca kojima su kotirane projekcije paralelne? Obrazložite.
13. Kakav je interval pravca okomitog na ravninu projekcije?
14. Kako prikazujemo ravnine u kotiranoj projekciji?
15. Što su glavne slojnice ravnine?
16. Kako su dobivene glavne slojnice ravnine?
17. Što je mjerilo nagiba ravnine?
18. Kako u kotiranoj projekciji prepoznamo da točka leži u ravnini?
19. Kako u kotiranoj projekciji prepoznamo da pravac leži u ravnini?
20. Kako u kotiranoj projekciji konstruiramo projekciju presječnice dviju ravnine?