

KRUŽNICA I KRUG - odgovori na pitanja

1. Što je kružnica i kako se označava kružnica sa središtem u točki S radijusa r ?
2. Što je krug i kako se označava krug sa središtem u točki S radijusa r ?
3. Što je polumjer, a što promjer kružnice?
4. Koja se dužina naziva tetiva kružnice?
5. Što je kružni luk?
6. Što je kružni isječak?
7. Što je polukružnica, a što polukrug?
8. Koje se kružnice nazivaju koncentrične kružnice?
9. Što je kružni vijenac?
10. Koliko zajedničkih točaka mogu imati kružnica i pravac?
11. O čemu ovisi međusobni položaj kružnice i pravca?
12. Što je sekanta, a što tangenta kružnice?
13. Kakav je međusobni položaj tangente i polumjera kružnice kojem je diralište krajnja točka?
14. Koje svojstvo ima simetrala tetive kružnice?
15. Koliko zajedničkih točaka u ravnini mogu imati dvije kružnice?
16. Koji se kut naziva središnji, a koji obodni kut?
17. Kako glasi poučak o obodnom i središnjem kutu?
18. Kako glasi Talesov poučak?
19. Po kojoj se formuli računa opseg, a po kojoj površina kruga?
20. Po kojoj se formuli računa duljina kružnog luka?
21. Po kojoj se formuli računa površina kružnog isječka?