1.)Napište rovnici kružnice se středem  a poloměrem .

2.)Napište rovnici kružnice, která má střed  a prochází bodem . Najděte její průsečíky s osami souřadnic.

3.)Určete parametr p tak, aby bod ležel na kružnici z příkladu 2.).

4.)Napište rovnici kružnice, víte-li, že úsečka AB; je její průměr.

5.)Napište rovnici kružnice, víte-li, že prochází body a má střed:

a) na ose 

b)na přímce 

c)na přímce 

6.)Napište rovnici kružnice, je-li dán její střed  a víte-li, že se dotýká přímky 

7.)Napište rovnici kružnice, která se osy x dotýká v bodě  a prochází bodem .

8.)Napište rovnici kružnice, která se dotýká přímky , její střed leží na přímce a její poloměr je .

9.)Napište rovnici kružnice, která má střed v počátku soustavy souřadnic a dotýká se přímky dané rovnicí 

10.)Napište rovnici kružnice, jejíž střed leží na ose x a která se dotýká přímek daných rovnicemi 

11.)Napište rovnici kružnice, která prochází body 

1.) 

2.)



3.) 

4.) 

5.) 

6.) 

7.) 

8.) 

9.) 

10.) 

11.) 