1.)Ověřte, že bod leží na kružnici  a napište rovnici tečny v tomto bodě.

2.)V bodě  kružnice  napište rovnici tečny.

3.)Napište rovnici tečny a přímky kolmé k této tečně (normály) v bodě  kružnice .

4.)Napište rovnice tečen kružnice  v jejích průsečících s přímkou  . Vypočtěte odchylku těchto tečen.

5.)Určete odchylku tečen daných kružnic v jejich společných bodech:



6.)Napište rovnice tečen vedených z bodu ke kružnici .

7.)Napište rovnice tečen vedených z bodu ke kružnici .

8.)Určete odchylku tečen vedených z bodu  ke kružnici 

1.) 

2.) 

3.) 

4.) 

5.) 

6.) 

7.) 

8.) 