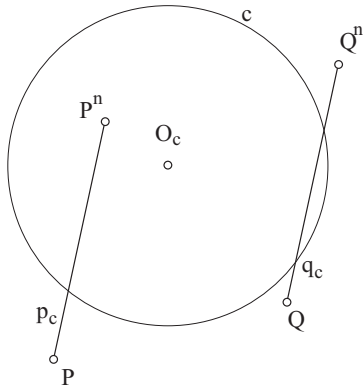
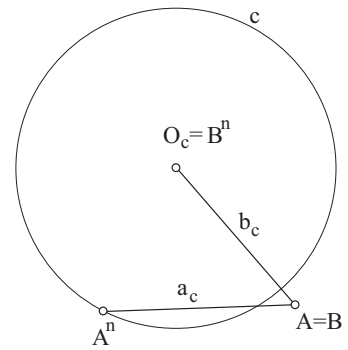


2. tjedan – zadaci

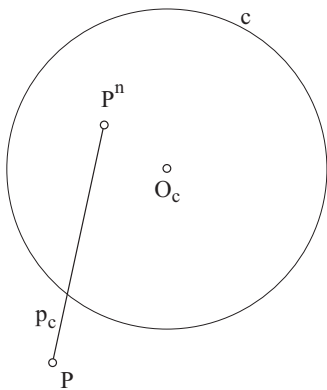
1. Koji od pravaca p i q ima veći prikloni kut?



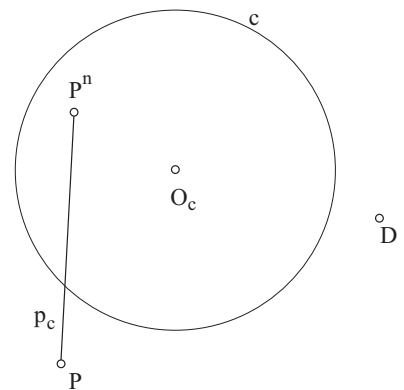
2. Koliki je prikloni kut pravca a , a koliki pravca b ?



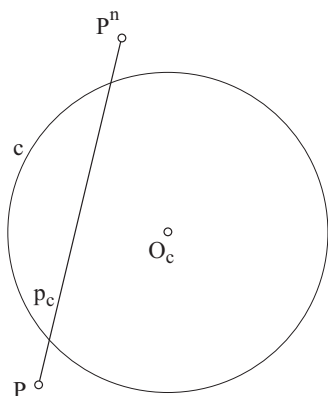
3. Odredite prikloni kut pravca p .



4. Konstruirajte projekciju pravca d koji je mimosmjern s pravcem p , ima isti prikloni kut kao p , a D mu je pravo probodište.

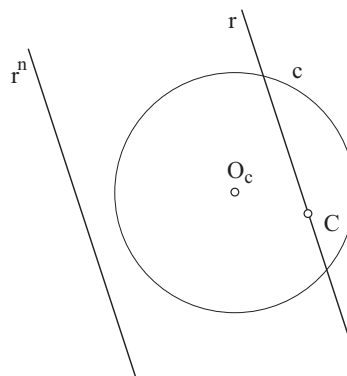


5. Konstruirajte tragove ravnine Σ kojoj je pravac p jedna priklonica, a zatim odredite prikloni kut te ravnine.

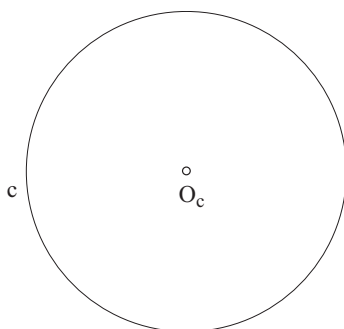


6. Nacrtajte perspektivnu sliku one priklonice ravnine $\mathbb{P}$ kojoj je pravo probodište u točki C .

Dobivenim pravcem $c(C, C^n)$ položite ravninu Σ kojoj je prikloni kut 45° . Koliko ima rješenja?



7. Pravcem p položite ravninu Σ kojoj je prikloni kut 30° .
Koliko ima rješenja?



8. Konstruirajte tragove ravnine Σ koja je okomita na ravninu $\mathbb{A}$ i sadrži pravac t .

