**Rješenje nastavnog listića**

|  |  |
| --- | --- |
| 7r 82-01 | Skup svih točaka ravnine koje su od zadane točke *S* jednako udaljene za pozitivni broj *r* naziva se **kružnica**.  Točka *S* naziva se **središte kružnice**, a broj *r* **radijus kružnice***.*Oznaka: *k*(*S*, *r*). |
| 7r 82-02 | Dužina  koja spaja **središte** kružnice s **točkom** kružnice naziva se **polumjer** kružnice. |
| 7r 82-03 | Dužina  koja sadrži **središte** kružnice i spaja **dvije** točke te kružnice naziva se **promjer** kružnice. |
| 7r 82-04 | Dužina koja spaja **dvije** točke kružnice naziva se **tetiva** kružnice. |
| 7r 82-05 | Dio kružnice omeđen točkama *A* i *B* naziva se **kružni luk**.  Oznaka: |
| 7r 82-06 | Kružni luk  omeđen krajnjim točkama promjera  naziva se  **polukružnica**. |
| 7r 82-07 | Skup svih točaka ravnine koje su omeđene kružnicom radijusa *r* naziva se **krug**. Točka *S* naziva se **središte** kruga , a broj *r* njegov **radijus***.*  Oznaka: *K*(*S*, *r*). |
| 7r 82-08 | Dužina  koja spaja **središte** kruga s **rubnom točkom** kruga naziva se **polumjer** kruga.  (Dužina  koja spaja **središte** kruga s **točkom kružnice koja omeđuje krug** naziva se **polumjer** kruga.) |
| 7r 82-09 | Dio kruga omeđen **polumjerima**  i  i **kružnim** **lukom**  naziva se **kružni** **isječak**. |
| 7r 82-10 | Dio kruga omeđen **tetivom**  i **kružnim** **lukom**  naziva se **kružni** **odsječak**. |
| 7r 82-11 | Dio kruga omeđen **promjerom**  i **polukružnicom**  naziva se **polukrug**. |