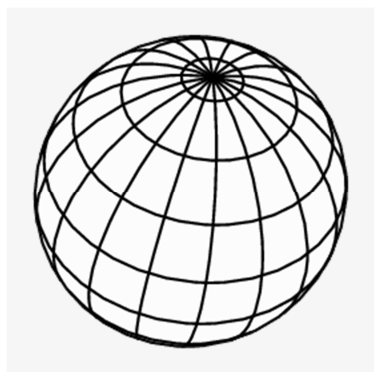


4. DIO – Glavni krug

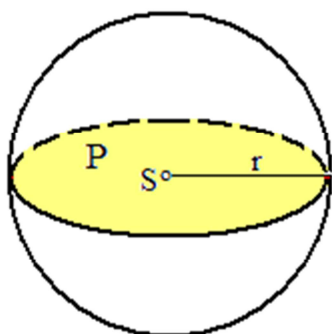
Kada kuglu presječemo ravninom, bez obzira na kojem mjestu, dobivamo krug.



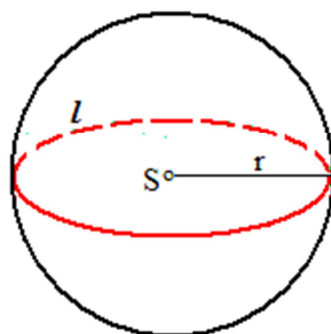
Taj je krug najveći ako ravnina prolazi središtem kugle. Tada presječni krug ima isto središte i radijus kao i kugla i naziva se **glavni krug**.



Kružnica koja omeđuje taj krug naziva se glavna kružnica. Površina glavnog kruga je $P = r^2\pi$.



Glavni krug kugle



Glavna kružnica kugle

Broj za šifru: 5