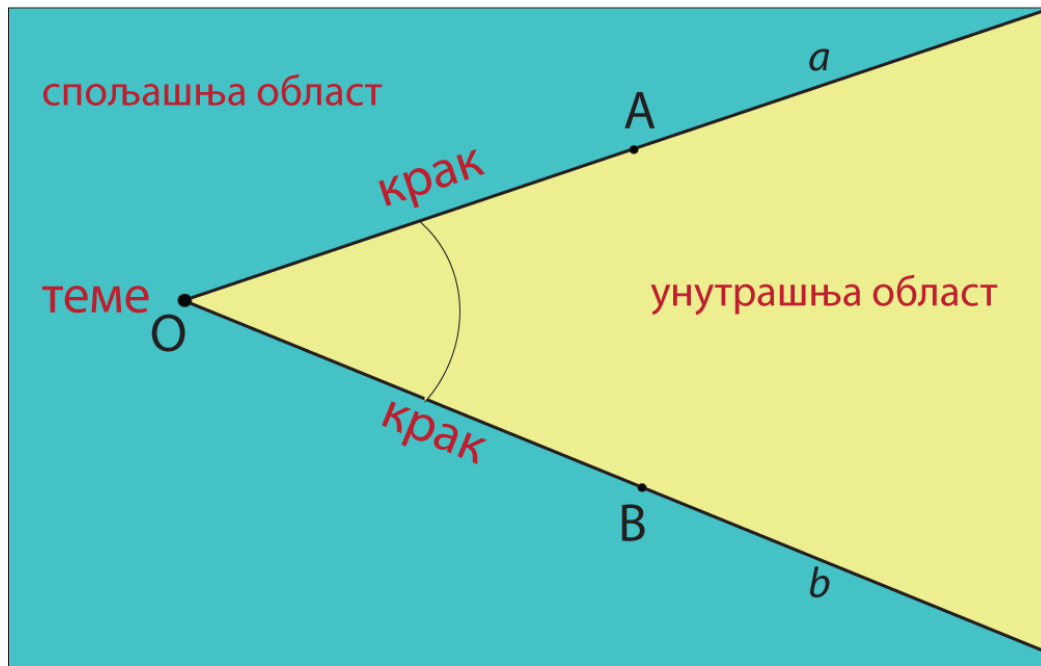


Угао, појам, елементи и обележавање



Полуправе које образују угао називају се **крацима угла**.

Заједничка почетна тачка две полуправе назива се **теме угла**.

Угао је геометријска фигура одређена двема полуправама са заједничком почетном тачком и делом равни између њих.

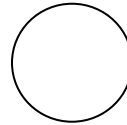
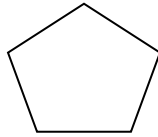
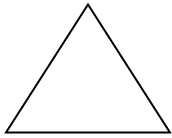
Угао са слике можемо обележити $\angle aOb$ или $\angle bOa$, или помоћу тачака $\angle AOB$ или $\angle BOA$.

Угао дели раван на две области. Област угла која је на цртежу приказана жутом бојом називамо **унутрашња област угла**. Све што се не налази у овој области, тј. област обојена плавом бојом је **спољашња област угла**.

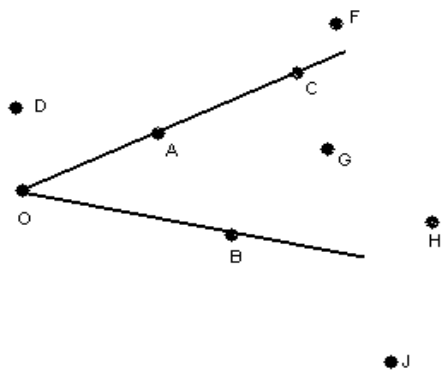
Тачке које се налазе на крацима угла и у унутрашњој области угла **припадају** том углу. За тачке које се налазе у спољашњој области угла кажемо да **не припадају** том углу.

Домаћи задатак:

1) Обележи полукругом и напиши колико углова уочаваш унутар датих фигура.



2) Напиши тачке које припадају углу $\angle AOB$, а потом и оне које не припадају том углу.



Припадају $\angle AOB$: _____

Не припадају $\angle AOB$: _____

3) Дато је теме и један крак. Нацртај други крак, па на линији испод напиши ознаку тог угла.

