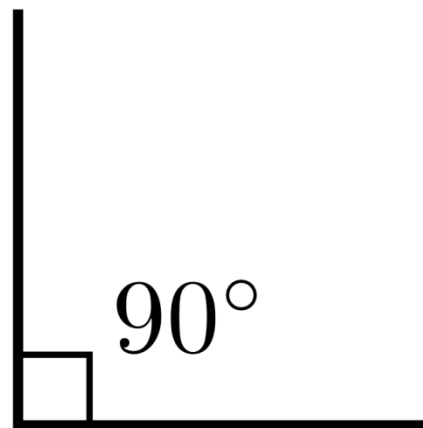
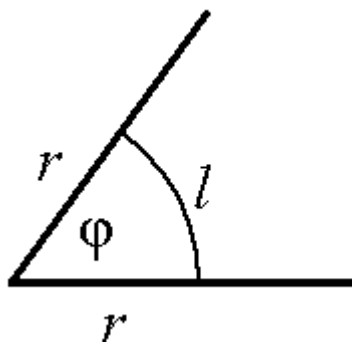


VRSTE KOTOV

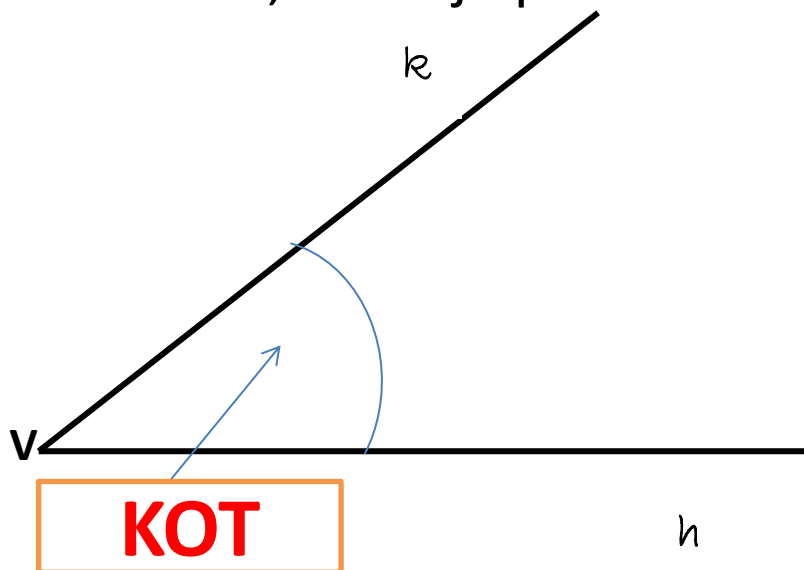
U 183



Kaj v geometriji pomeni kot?



Kot je **del ravnine**, ki ga omejujeta dva poltraka z **istim** izhodiščem. Imenujemo ju **kraka**. Največkrat sta označena s črko h in k . Izhodišče imenujemo **vrh** in ga označimo s črko V , lahko je pa katera koli druga velika tiskana črka.



OZNAČEVANJE KOTOV

- Za označevanje kotov uporabljamo tudi črke grške abecede:
- α = alfa (narišemo kot ribo)
- β = beta (kot črka B s podaljškom)
- γ = gama (kot pisana črka j)
- δ = delta (kot okrogla 5)
- ε več črk poišči na internetu

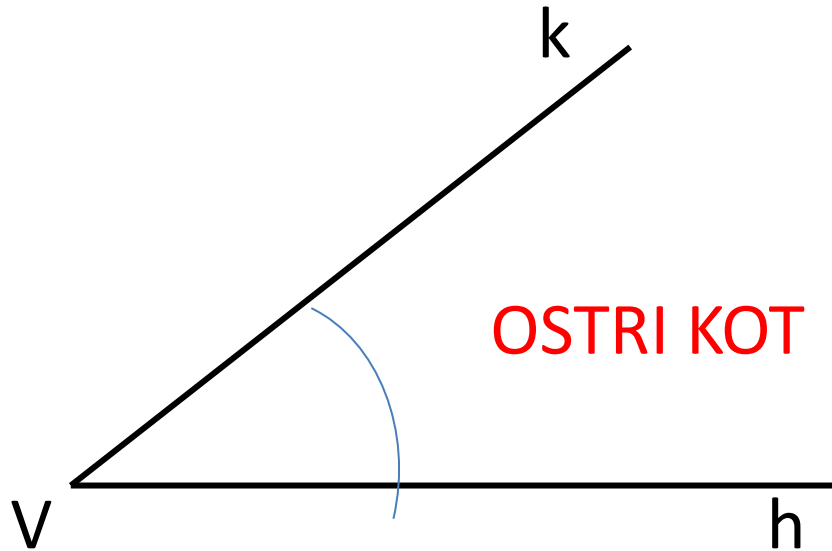
KOT NIČ

- Kot, ki meri 0° , se imenuje **kot nič**.
- Oba kraka se pokrivata.



OSTRI KOT

- Kot, ki je **manjši** od pravega, imenujemo **ostri kot**. Osti kot je večji od 0° in manjši od 90° .

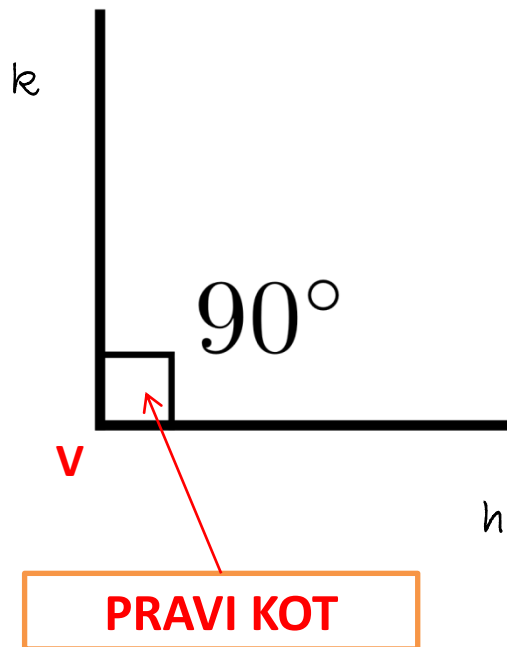


Loke rišemo s šestilom.

PRAVI KOT



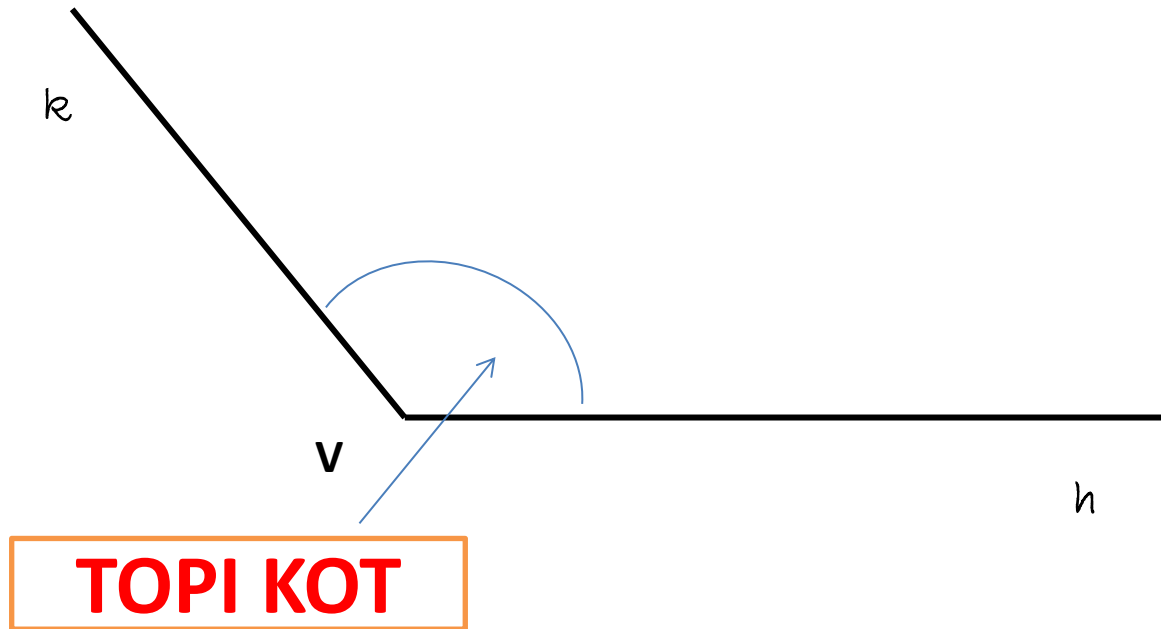
Kadar poltraka kota ležita **pravokotno** eden na drugega, oklepata **pravi kot**.



TOPI KOT



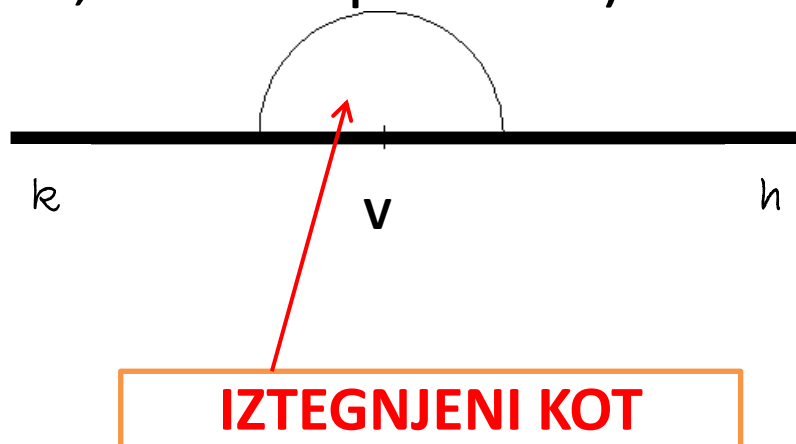
- **Topi kot** je **manjši** od iztegnjenega in **večji** od pravega kota.



IZTEGNJENI KOT



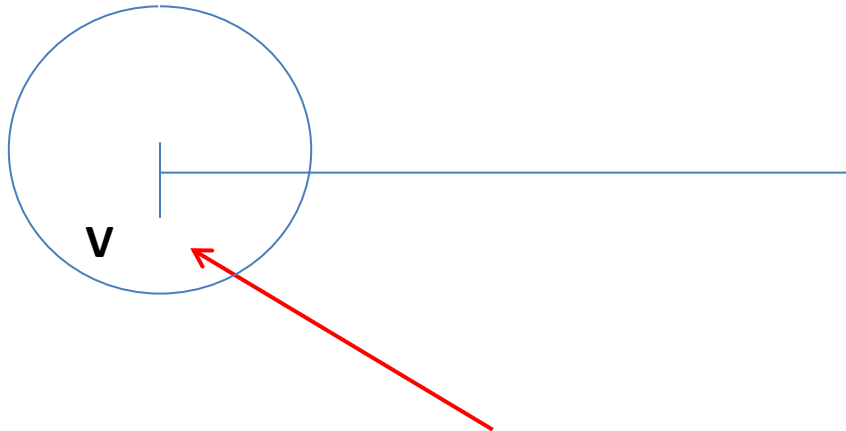
Kadar poltraka kota ležita na **isti premici**, tvorita **iztegnjeni kot**. (Jaz se vedno pošalim, da je vrh tvoja glava, roki sta pa kraka). Meri 180° .



POLNI KOT



Kot, ki meri 360° imenujemo **polni kot**.



POLNI KOT