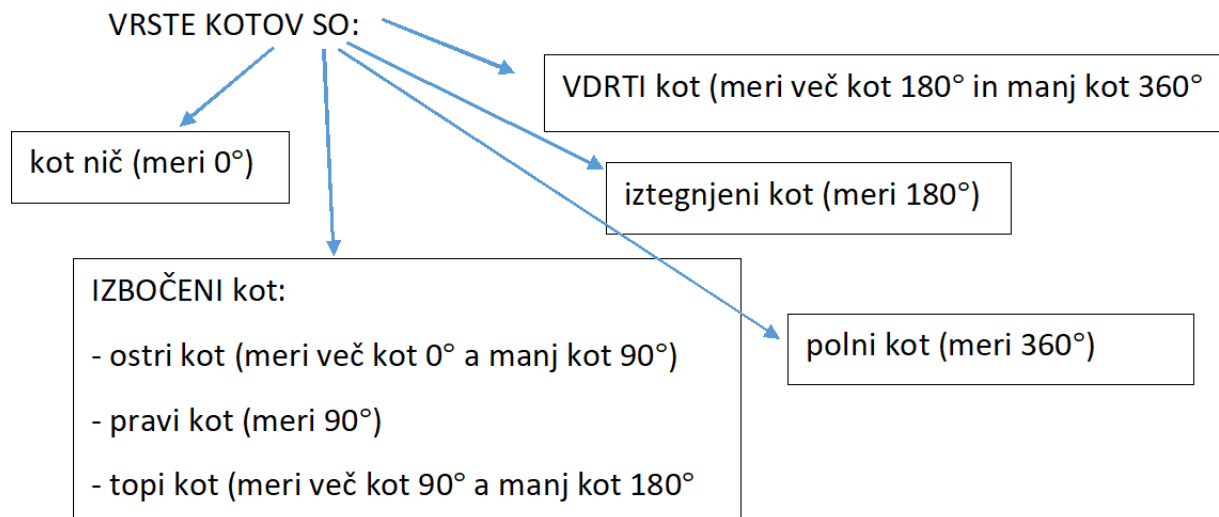


Pozdravljeni.

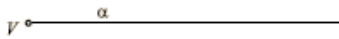
Glede na rešeno domačo nalogo, sem ugotovila, da ste nekateri narobe razumeli torkovo snov, zato bom naredila povzetek in poudarek.



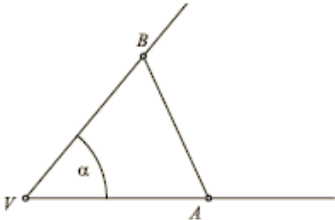
Spodaj so podrobnejši opisi in slike vseh naštetih kotov.

Vsakemu od teh kotov, razen kotov, ki so večji od 180° (so preveliki), lahko določimo njegov **sokot** in **sovršni kot**.

Kot nič: kraka kota se prekrivata in kot nima nobene notranje točke.

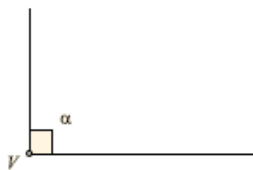


Izbočeni kot: kot je izbočen, če lahko v njegovi notranjosti narišemo daljico, ki ima vsako od krajišč na svojem kraku kota.

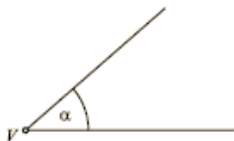


Izbočeni koti so: ostri, pravi in topi kot.

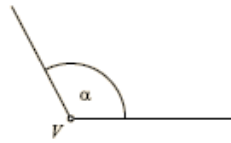
Pravi kot: kraka sta pravokotna drug na drugega.



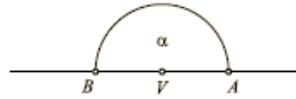
Ostri kot: manjši od pravega kota.



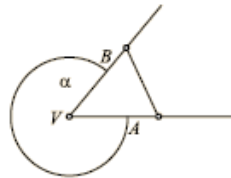
Topi kot: večji od pravega kota in manjši od iztegnjenega kota.



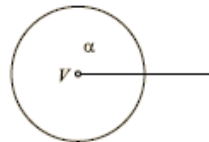
Iztegnjeni kot: kraka sestavljata premico.



Udrti kot: kot je udrti, če lahko v njegovi zunanosti narišemo daljico, ki ima vsako od krajišč na svojem kraku kota.



Polni kot: kraka kota se prekrivata in kot vsebuje celotno ravnino.



Vrste kotov

- kot nič
- izbočeni kot
 - ostri
 - pravi
 - topi
- iztegnjeni kot
- udrti kot
- polni kot

Da utrdiš to snov , reši nalogo:

UČ 185/6.

Sedaj pa preidimo na KROG.

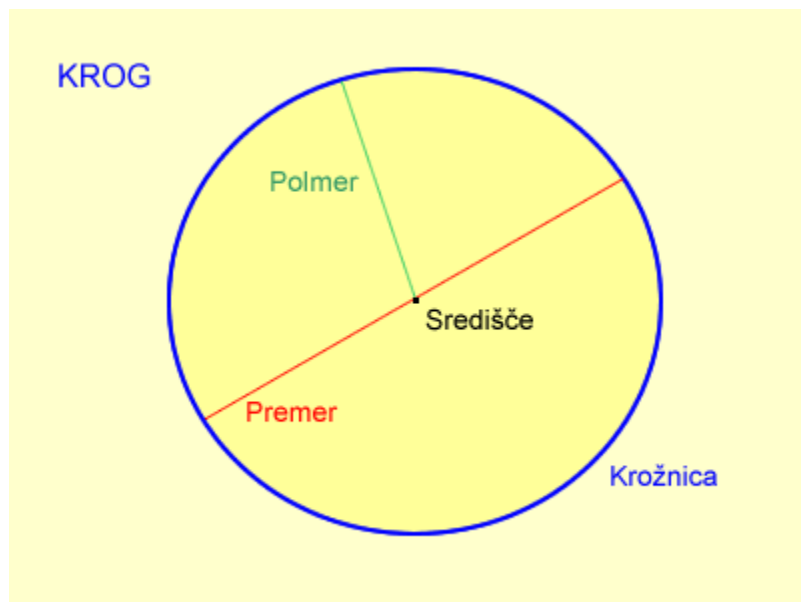
ZAPIŠI NOV VELIK NASLOV: **KROG**

Nato pa pod tem manjši naslov: **KROG IN KROŽNICA**

Izvedel/a boš:

- kaj je krožnica in kaj je krog,
- kaj je polmer in kaj je premer.

Nariši spodnjo sliko:



Krog je **lik**, ki ga omejuje krožnica. Oznaka: **K**

Krožnica je **množica točk**, ki so od izbrane točke (**središča**) enako oddaljene. Oznaka: **k**
(modra obroba zgoraj)

Razdalja od središča krožnice do točke na krožnici je **polmer** ali radij. Oznaka: **r**

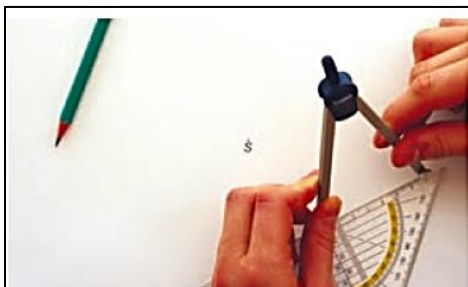
Vsako daljico, ki povezuje dve točki na krožnici in poteka skozi središče, imenujemo **premer** ali diameter. Oznaka: **d**

$d = 2r$ (premer je dvakratnik polmera – v premer spravimo 2 polmera)

Krožnice rišemo s šestilom. Razdaljo med konico šestilo in minco svinčnika lahko spreminjamo. Če šestilo pravilno vrtimo, ostane razdalja nespremenjena.

Postopek risanja:

1. S šestilom odmerimo razdaljo, ki jo določa polmer (r). Razdalja od konice šestila do mince šestila je ravno polmer



2. Šestilo zapičimo v središče (S).



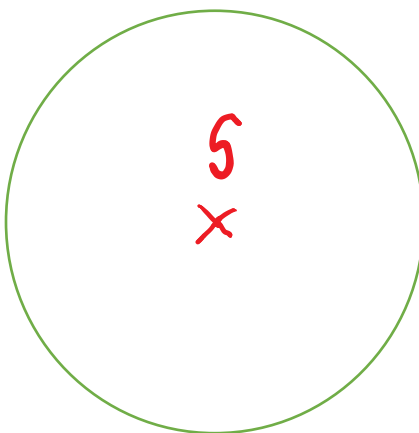
3. Narišemo krožnico.



Krožnico zapišemo s simboli sledeče: $k(S, 3\text{ cm})$.

Kar preberem: krožnica s središčem v točki S in polmerom 3 centimetre.

Če to še narišemo, dobimo:



Reši še nalogi:

UČ 188/2.

8.

Za danes je to vse. Če imaš kakšno vprašanje pa mi piši na mail (dijana.milinkovic@guest.arnes.si).

Lep dan ti želim, učiteljica Dijana