

Matematika

6. razred

Obdobje: 23. – 27. 3.

1. UTRJEVANJE KOTI (1. URA)

- Reši UL.(Naloge lahko prepíšeš , če jih ne moreš stiskati.)

Rešitve boš pokazal učiteljici matematike, ko prideš v šolo ali pa pošlji na naslov: bojana.zorko@guest.arnes.si ali(bojana.zorko@gmail.com)

mihaela.remic@guest.arnes.si

2. VRSTE KOTOV-SOKOTA IN SOVRŠNA KOTA (2. IN 3. URA)

Glej učbenik str. 184

Prepiši rešene primere 1,2, 3 in 4.

Reši naloge 185/1,2,3,4

Lahko poslušáš razlago

VRSTE KOTOV- sokota ali suplementarna kota velja $\alpha + \beta = 180^\circ$

- komplementarna kota zanju velja $\alpha + \beta = 90^\circ$

- sovršna kota zanju velja $\alpha = \beta$

Lahko poslušáš razlago na spodnjem naslovu

RAZLAGA-Andrej P. ŠKRABA:

<https://www.youtube.com/watch?v=cnGclMsdyw>

3. KROG IN KROŽNICA (4. URA)

Glej učbenik, str. 186. Zapiši ugotovitve za krog in krožnico.

Nariši krog, če je polmer 3 cm.

Prepiši snov .

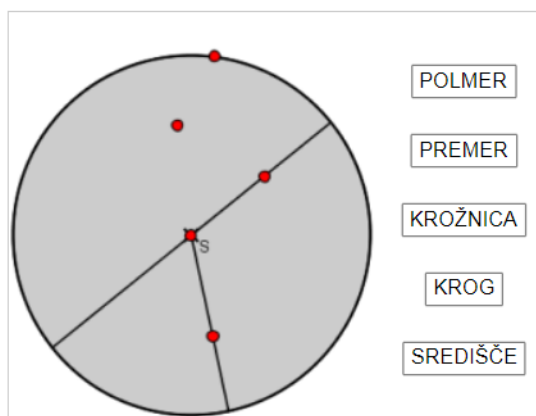
KROG IN KROŽNICA-PONOVIMO 5.R.

Krožnica je množica točk, ki so enako oddaljene od izbrane točke, središča. Lik, ki ga omejuje krožnica, imenujemo **krog**. Sestavljen je iz meje (krožnice) in notranjosti.

Daljico, ki povezuje središče krožnice (kroga) s točko na krožnici, imenujemo **polmer** ali **radij** krožnice (kroga). Polmer označimo z r .
Daljico, ki ima krajišči na krožnici in gre skozi središče te krožnice (kroga), imenujemo **premer** krožnice (kroga). Premer označimo z d . Dolžina premera je dvakratna dolžina polmera: $d = 2 \cdot r$.

Izraza polmer in premer lahko pomenita daljico, lahko pa tudi dolžino daljice.

Vaja 1: Poveži besede na pravilno mesto.



Vaja 2: PRAVILNO DOPOLNI . Poišči med spodnjimi besedami.

Premica je neomejenačrta. Dve različni premici se lahko sekata, imenujemo ju..... ali pa sta..... in jima rečemo.....Poseben primer sečnic sta.....Daljica je ravna, na obeh straneh.....črta. Točki, ki ju omeujeta imenujemo.....Krožnica je množica točk, ki so enako oddaljene od..... Daljica(tudi njena dolžina), ki povezuje središče s katerokoli točko na krožnici, se imenuje..... ali radij. Označimo ga s črkoDaljica, ki ima obe krajišči na krožnici in gre skozi središče krožnice, se imenuje.....Označimo jo s črkoLik, ki ga krožnica omejuje se imenuje.....

krajišči

r

vzporednici

polmer

krog

premer

vzporedni

ravna

omejena

središča

sečnici

d

pravokotnici

Če potrebuješ še razlago in naloge za utrjevanje poglej spletni naslov

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/index.html>

(pod kazalo označi snov, ki jo želiš prebrati, delati vaje,...)

<https://www.ucimse.com/>

(možnost brezplačnega dostopa, vendar se moraš registrirati)

Vprašanja pa lahko usmeriš na mail naslov učiteljic za matematiko.

Ne obupaj. Kmalu se vidimo.

Pripravili učiteljici M. Remic in B. Zorko