

Pozdravljeni učenci. Kako ste?

Še zmeraj naloge oddaja vedno manj učencev. Snov, ki jo delamo sedaj, bo naslednje leto seveda ocenjena, zato ne mislite, da sedaj, ko smo pridobili ocene za letos lahko prenehate z delom, ker temu ni tako. Kot sem zapisala že zadnjič, pa bom neaktivne učence še enkrat ocenila, če bom presodila, da je to potrebno.

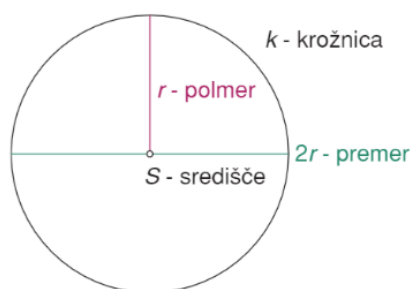
Rezultate kviza, ki ste ga reševali v četrtek ste lahko videli sproti, zato danes ni rešitev naloge.

No danes pa začnemo z novim poglavjem KROG IN DELI KROGA. V tem poglavju bomo spoznali krog, njegove lastnosti, se naučili izračunati obseg in ploščino kroga ter njegovih delov.

V zvezek zapiši nov velik naslov: KROG IN DELI KROGA

Že v 6. razredu se spoznali razliko med krogom in krožnico.

Zapiši v zvezek:



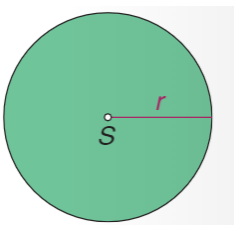
Množico točk, ki so od izbrane točke enako oddaljene, imenujemo **krožnica (k)**. Izbrani točki pravimo **središče krožnice (S)**.

Polmer krožnice (r) je razdalja med središčem in poljubno točko na krožnici.

Premer krožnice (2r) je daljica, ki poteka čez središče (S) in povezuje dve točki na krožnici.

Krožnico lahko predstavimo tudi s simboli: $k(S, 3\text{ cm})$ – krožnica s središčem S in polmerom 3 cm.

Krog:



Krog (K) je geometrijski lik, ki ga omejuje krožnica.

Notranjost kroga je množica točk med središčem in krožnico.

Krog ima ploščino, krožnica pa je samo krivulja.

Povedi prepisi v zvezek in jih dopolni z ustreznimi izrazi:

Daljica, ki povezuje središče kroga s točko na krožnici, je _____ .

Množica vseh točk ravnine, ki so od točke A enako oddaljene, je _____ .

_____ je daljica, ki povezuje dve točki na krožnici in poteka skozi središče.

Mejna črta kroga se imenuje _____ .

_____ je točka, ki je enako oddaljena od vseh točk na krožnici.

_____ je množica vseh točk ravnine, ki so od središča oddaljene za polmer ali manj.

Nalogo, ki jo je potrebno narisati, oddaš v mapo v Driveu na povezavi

https://drive.google.com/drive/folders/1U5eE9CSGJW_Runpo1aEiODtqzX54tJ71?usp=sharing

Svojo nalogo shranite z imenom: Ime_Priimek. Če imate več slik za eno nalogo, jih shranite z imenom: Ime_Priimek_število. Nalogo oddate tako, da preprosto odprete mapo, kjer je naloga shranjena in jo z miško prenesete v Drive v mapo z ustreznim datumom. Potrudi se, da nalogo oddaš čim prej, da ti lahko nalogo dobro pregledam. Če boš nalogo oddal prepozno, si rešitve dobro preglej sam, ko bodo te objavljene.