<https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/b9455aeb-16ae-4c3a-a6b1-da720c38c54d/html/1770_Eksponencijalna_funkcija.html>

Dragi svi,

nadam se da ste dobro i da pazite na sebe.

# Gornji link vodi vas na cjelinu Eksponencijalna funkcija. S obzirom da smo u školi definirali i dobili graf te funkcije, vaš je zadatak ponoviti svojstva i grafove funkcija koje ste do sada naučili. Otvorite 5.2 Graf i svojstva eksponencijalne funkcije:

Zadaci za ovaj tjedan:

## 1) Pojam funkcije i njezin graf

Pažljivo pročitajte tekst i u bilježnicu odgovorite na pitanja u zadatku 1 i 2.

## 2) Graf eksponencijalne funkcije

Prisjetite se grafa iz primjera 1 koji već imate u bilježnici, proučite interaktivne vježbe i odgovorite na pitanja u zadatku 3 i 4.

## 3) Svojstva eksponencijalne funkcije

Proučite interaktivnu vježbu i riješite zadatke 6 i 7.

## 4) Primjena svojstava eksponencijalne funkcije na zadatcima

Proučite primjere 4 i 5 i nakon toga riješite zadatke 9, 10, 11.

Domaća zadaća: Samoprocijenite svoje znanje testom koji imate na kraju cjeline i proučite komentar nakon samoprocjene.

Napomena: Svi zadatci moraju biti riješeni u bilježnici (u školskom radu), a zadatke iz samoprocjene pišete u domaće zadaće.

Ako imate bilo kakvo pitanje, slobodno ga postavite kao i na satu. Pitanja mi možete postaviti na moj službeni mail ili na Microsoft Teams u kanalu Matematika.

[zvjezdana.zrinski@skole.hr](mailto:zvjezdana.zrinski@skole.hr)

Puno pozdrava, nadam se da se ubrzo vidimo,

Zvjezdana Zrinski, prof.