

Matematika

2. razred gimnazije

Nastavna cjelina: Eksponecijalna i logaritamska funkcija

Nastavna jedinica: Eksponecijalna funkcija i graf eksponecijalne funkcije

Broj sati: 2

<https://element.hr/artikli/file/1952/matematika-2-2-dio/12850> (5.1, 5.2)

(Matematika 2, udžbenik i zbirka zadataka 2.dio; Dakić, Elezović; Element)

Prepisati u bilježnicu:

- Svojsta potencija (str.3),
- definiciju eksponecijalne funkcije (str.4)
- Primjer 1 (str. 4)
- Primjer grafa funkcije za funkciju $f(x) = 2^x$ (str.10)
- Primjer grafa funkcije $f(x) = 2^{-x}$
- Svojstva eksponecijalne funkcije (str.14)

Domaća zadaća:

Zadaci 5.1.

4. (1, 4)

5.(1)

14.(1)

19.

*Sve navedeno iznad nalazi se na prvom linku. Za bilo kakva pitanja i pomoć obratite se svojim nastavnicima.

Sljedeći linkovi su za bolje razumijevanje nastavne jedinice.

https://www.youtube.com/watch?v=OgVZxN_3Rm4

<https://www.youtube.com/watch?v=ZMblz86Kn88>

<https://www.youtube.com/watch?v=jl4hZ1NTzXo>

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

https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/378c7951-d5be-445f-80ac-1dcf471d9d6b/html/4847_Eksponecijalna_funkcija.html

https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/378c7951-d5be-445f-80ac-1dcf471d9d6b/html/4848_Graf_i_svojstva_eksponecijalne_funkcije.html

I kod aktualne teme možemo primijeniti eksponecijalnu funkciju:

<https://slobodnadalmacija.hr/vijesti/hrvatska/splitski-matematicar-slikovito-objasnio-kako-ce-se-siriti-broj-oboljelih-ovo-najbolje-prikazuje-ozbiljnost-situacije-korona-se-tek-pocela-siriti-1010152>

➤ Ostanite kući da bi ostali zdravi 😊 Pozdrav!