

**Nastavni predmet: Matematika**

**Škola:** Opća gimnazija

**Razred:** Drugi (II.)

**Nastavna cjelina:** Eksponencijalna i logaritamska funkcija

**Nastavna jedinica:** Logaritamska funkcija i graf logaritamske funkcije

**Broj sati :** 2

**Literatura:** Dakić, Elezović: Udžbenik i zbirka zadataka za 2.razred gimnazije, 2.dio

Iz navedenog udžbenika prepisati u bilježnicu:

- Definicija „Logaritam pozitivnog broja“ (str. 16)
- Primjer 1 (str. 16)
- Primjer 2 (str. 16)
- Definicija „Dekadski logaritam“ (str. 17)
- Primjer 5 (str.19)
- Definicija „Logaritamska funkcija“ (str. 19)
- Nacrtati graf funkcije  $f(x) = \log_2 x$  (str. 20)
- Prepisati zaključak ispod slika (str 21.)

**Domaća zadaća:** Zadaci 5.3 : 1. (1, 2, 3, 4); 5.(1, 2, 3); 8.(5, 6, 7)

Tko želi može pogledati :

<https://digitalni.element.hr/lekcija/logaritamska-funkcija-2-copy/#section-4>

<https://www.youtube.com/watch?v=W04MTzLyXhw&t=5s>