

Zadatak 1 - No. 7 Marinkovic Stanko

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2023

markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak1/

Stablu bukve koje je visoko 29.3 metara i staro 88 godina, odrediti a) tekući prirast (it) i pripisati ga odgovarajućoj starosti (t_{it}), zatim prosečni prirast (ip) i ubrzanje rasta (a) ako je ukupan prirast dat preko koordinata tačaka i b) funkcijom, koja je prikazana na grafikonu.

a)

| h | nG | t | it | ip | t_it | a | it | a |
|------|----|---|----|----|------|---|----|---|
| 0.3 | 83 | | | | | | | |
| 1.4 | 73 | | | | | | | |
| 5.8 | 54 | | | | | | | |
| 11.6 | 44 | | | | | | | |
| 16.6 | 29 | | | | | | | |
| 21.4 | 20 | | | | | | | |
| — | — | x | x | x | x | x | x | x |

b)

