



# Zadatak 5 - No. 13 Dukić Vladan

Vežbe - Rast i proizvodnost šuma 2025

markokazimirovic.shinyapps.io/Zadatak5/



УНИВЕРЗИТЕТ  
У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ  
ФАКУЛТЕТ

Zavisnost prsnih prečnika (d) od starosti (T) dominantnih stabala bukve sa područja ŠU “Majdanpek”, GJ “Mali Pek” predstaviti funkcijom:

$$y = e^{a + \frac{b}{x}} + 1.3$$

| Red. br. | T [god] | d [cm] | — | — | — | — |
|----------|---------|--------|---|---|---|---|
| 1        | 20      | 6.6    |   |   |   |   |
| 2        | 40      | 14.9   |   |   |   |   |
| 3        | 59      | 27.7   |   |   |   |   |
| 4        | 81      | 35.1   |   |   |   |   |
| 5        | 100     | 39.9   |   |   |   |   |
| 6        | 120     | 43.6   |   |   |   |   |
| Suma     |         |        |   |   |   |   |

