

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fișa de lucru individual 2

- Studiu după notițe/manual
- Activități remediale: Logaritmi
- Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- Să se rezolve următorul test (15min/exercitiu).

Subiecte

- Să se calculeze $lg \frac{1}{2} + lg \frac{2}{3} + \dots + lg \frac{99}{100}$
- Să se calculeze $log_3^{(5-\sqrt{7})} + log_3^{(5+\sqrt{7})} - log_3^{(2)}$.
- Stiind că $3^a = 2$ să se demonstreze că $log_{16} 24 = \frac{1+3a}{4a}$.
- Sa se arate ca $log_2 3 \in (1,2)$.

Bibliografie

- C.P. Nicolescu, M.Y.Z. Williams, Matematica, clasa a X-a, ICAR
- Documentare multimedia
 - <https://www.youtube.com/watch?v=zMBu5fxpN5I>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=MNPrsNvKEbQ>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=61MO-VhoSQI>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=s4E9cgrpUIA>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=IYCmRKjGIPg>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=x2AMapdVI98>