

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fisa de lucru 3

- A. Studiu după notițe/manual
- B. Activități remediale: Logaritmi
- C. Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- D. Să se rezolve următorul test.

1. Calculați $A = \frac{\log_2 3 \cdot \log_3 5 \cdot \log_5 4}{\log_2 5 \cdot \log_3 6 \cdot \log_6 5 \cdot \log_4 3}$, dacă $\log_5 2 = a$.

2. Să se determine semnul expresiei $E = \frac{\log_5(x^2 - 8)}{\log_{\frac{1}{8}}(x^2 - 5x + 7)}$.

Bibliografie

1. Cătălin Petru Nicolescu, Mădălina Yupari Z. Williams, Matematica, X-a, ICAR, 2018
2. <https://www.matematic.eu/Clasa10/clasa10.html>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=MNPrsNvKEbQ>
4. <https://www.youtube.com/watch?v=zMBu5fxpN5I>
5. https://www.youtube.com/watch?v=bp_H10KzZQY
6. <https://www.youtube.com/watch?v=8vKAvIbImsY>
7. <https://www.youtube.com/watch?v=Cm-IeBCs9Us>