

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fisa de lucru 1

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

1. Să se calculeze :

a) 2^3 ; 2^{-3} ; $2^{0,5}$; $2^{-0,5}$

b) $(\sqrt{5})^2$; $(\sqrt{5})^{-2}$; $(\sqrt{2})^{-3}$; $(\sqrt{2})^{-1,5}$

2. Calculați :

a) $\left(\frac{2}{3}\right)^{-2} + \left(\frac{2}{3}\right)^2$

b) $\left[\left(\frac{1}{2}\right)^{-2} + \left(\frac{2}{3}\right)^{-1} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-1}\right]^2 \cdot \frac{4}{441}$

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=HxJiLp8w40I>
4. <https://www.youtube.com/watch?v=iBj6sc-I5e4>
5. <https://www.youtube.com/watch?v=-k7O53QTyCk>