

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fișa de lucru individual 1

- A. Studiu după notițe/manual
- B. Activități remediale: Numere complexe. i și puterile sale
- C. Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- D. Să se rezolve următorul test/15 minute per subiect.

Subiecte

- 1. Să se calculeze $1 + i^2 + i^3 + i^4$
- 2. Să se calculeze i^{2022}
- 3. Să se calculeze $(1+i)^2$ și $(1+i)^{2000}$
- 4. Să se calculeze $(1-i)^2$ și $(1-i)^{2000}$.

Bibliografie

- 1. C.P. Nicolescu, M.Y.Z. Williams, Matematica, clasa a X-a, ICAR
- 2. Documentare multimedia
 - <https://www.youtube.com/watch?v=jav4VhbN2Jg>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=7bdIKY0bciY>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=7aDuEOLWOoc>
 - <https://www.youtube.com/c/Lec%C8%9BiiVirtuale/videos>