

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fișa de lucru individual 2

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

Subiecte

1. Scrieți sub formă trigonometrică următoarele numere complexe:
 - a) $-1-i\sqrt{3}$; b) $7i$.
2. Scrieți sub formă algebrică următoarele numere complexe:
 - a) $z_1 = 4 \left(\cos \frac{3\pi}{4} + i \sin \frac{3\pi}{4} \right)$; b) $z_2 = 2 \left(\cos \frac{3\pi}{2} + i \sin \frac{3\pi}{2} \right)$.

Bibliografie

1. C.P. Nicolescu, M.Y.Z. Williams, Matematica, clasa a X-a, ICAR
2. Documentare multimedia
 - <https://www.youtube.com/watch?v=4NogS0FCGb4>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=C72qypkHQtE>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=FVaL1Ube4UQ>
 - https://www.youtube.com/watch?v=pRYQUZ_HRR8