

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fisa de lucru 1

- Studiu după notițe/manual
- Activități de accelerare a învățării : Calcul matriceal
- Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- Să se rezolve următorul test (15 min per cerință)

Fie matricea $A = \begin{pmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & -1 \end{pmatrix}$.

- Să se calculeze $B = A^T A$, produsul dintre transpusa matricei A și matricea A .
- Să se calculeze $C = A A^T$, produsul dintre matricea A și transpusa matricei A .
- Să se calculeze determinantul matricei B .
- Să se calculeze determinantul matricei C

Bibliografie

- I.D.Ion, E. Câmpu, N. Angelescu, N. I. Nediță, A.P. Ghioca, Matematica, XI-a, Corint 2007
- https://www.youtube.com/watch?v=ILIOIV_0ViM
- <https://www.ctiasv.ro/Manual%20clasa%20XI%20Ganga.pdf>
- https://www.youtube.com/watch?v=Wat_DYU_McQ
- <https://www.youtube.com/watch?v=wAga3F8JHPc>
- <https://www.youtube.com/watch?v=c8IBV0ZuBp4&list=PLvGLyGcRaA8zWr8BLHQIAKamCILnjq8ev>
- <https://www.youtube.com/watch?v=NbWyRXJyohw>
- <https://www.youtube.com/watch?v=8PQyIbTPWz4>
- <https://www.youtube.com/watch?v=9VSmVENjXfc>
- <https://www.youtube.com/watch?v=4UyMmA0u9u4>