INEÁRIS ALGEBRA



$$\chi^{T}Q_{\chi} \sim \chi^{T}Du$$

$$Q = \begin{pmatrix} -1/1 \\ 1/1 \end{pmatrix} \sim \chi^{T}Du$$

$$Q = \begin{pmatrix} -1/1 \\ 1/1 \end{pmatrix} \sim \chi^{T}Du$$

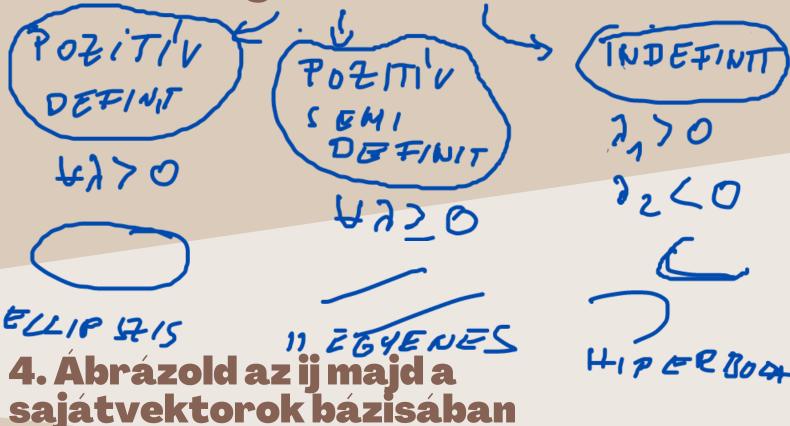
2. Az eredeti egyenlet

3.Attérve a sajátvektorok bázisára

A vegyes tag eltűnik és a sajátértékek lesznek az együtthatók.

$$(u_1 u_2)^{-1} = -1u_1^2 + 3u_2^2 = C$$

4.Definitség szerint lehet 3 alakzat



Ha további kérdésed van, kérdezz bátran!

