LINEÁRIS ALGEBRA IAGONALIZÁCIÓ



$$D = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & -10 \\ 0 & 0 & 5 \end{pmatrix}$$

3.Ellenőrizd le, hogy az algebrai és geometriai multiplicitások megegyeznek.

algebrai multiplicitás: adott értékű sajátérték hányszoros gyök geometriai: sajátaltér dimenziója

P:
$$(x-2)^2(x+3)=0$$

Algebrai: 2

Ha további kérdésed van, kérdezz bátran!

