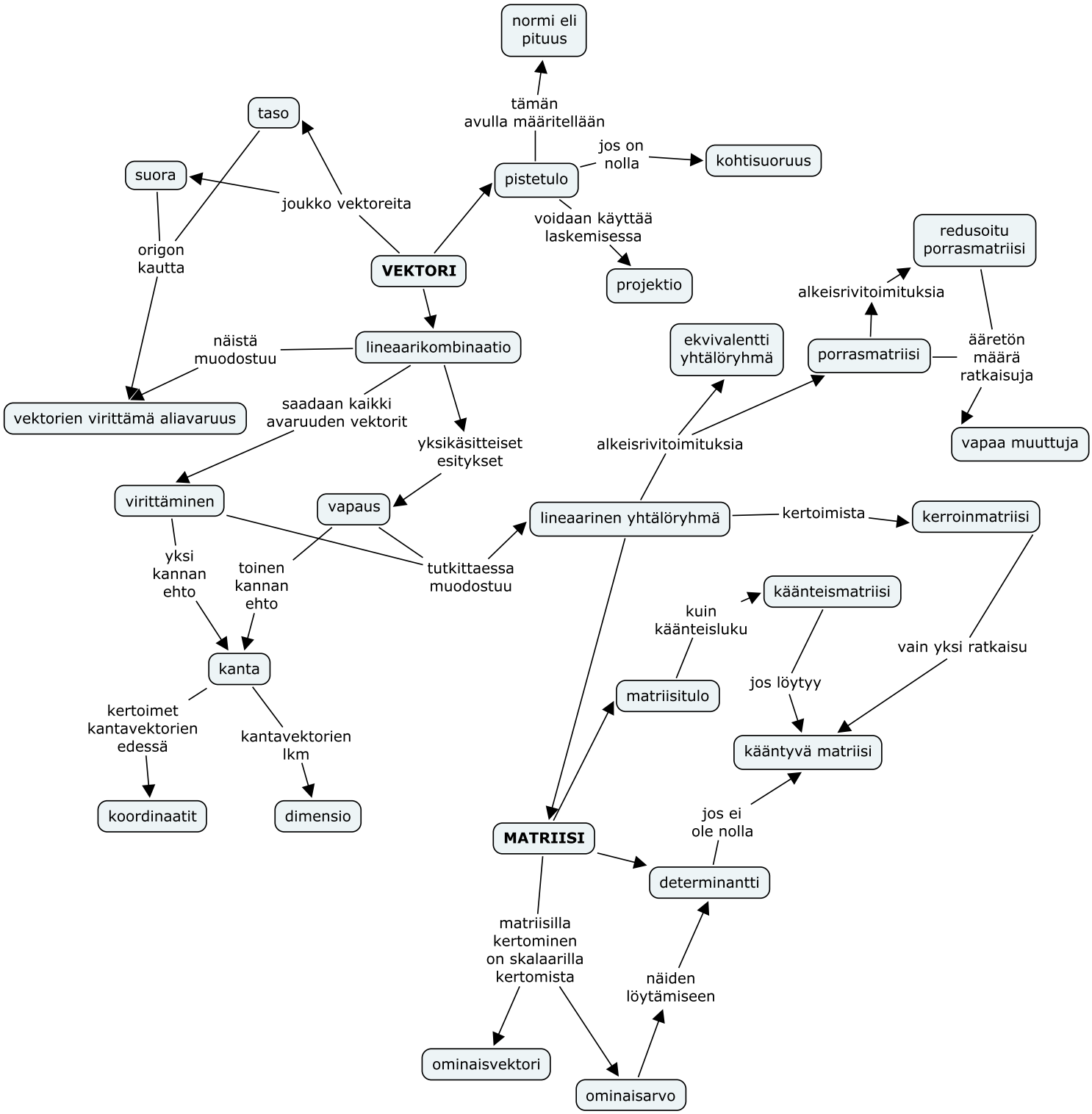
normi eli pituus
tämän avulla määritellään
taso
suora
joukko vektoreita
pistetulo
jos on nolla
kohtisuoruus
origon kautta
VEKTORI
voidaan käyttää laskemisessa
projektio
redusoitu porrasmatriisi
alkeisrivitoimituksia
näistä muodostuu
lineaarikombinaatio
ekvivalentti yhtälöryhmä
porrasmatriisi
ääretön määrä ratkaisuja
vektorien virittämä aliavaruus
saadaan kaikki avaruuden vektorit
yksikäsitteiset esitykset
alkeisrivitoimituksia
vapaa muuttuja
virittäminen
vapaus
lineaarinen yhtälöryhmä
kertoimista
kerroinmatriisi
yksi kannan ehto
toinen kannan ehto
tutkittaessa muodostuu
käänteismatriisi
kuin käänteisluku
vain yksi ratkaisu
kanta
matriisitulo
jos löytyy
kertoimet kantavektorien edessä
kantavektorien lkm
kääntyvä matriisi
jos ei ole nolla
MATRIISI
determinantti
matriisilla kertominen on skalaarilla kertomista
näiden löytämiseen
koordinaatit
dimensio
ominaisvektori
ominaisarvo