Θεμα 1 Σ' είνα διδιάστατο κόσμο οπου ο χωρος $E = IR^2$ και οι ταννστες είναι πίναικες 2×2 , $\dot{\epsilon}$ χουμι $\dot{\epsilon}$

$$F = \begin{bmatrix} SX & CB \\ -CX & SB \end{bmatrix}$$
 o'mor α, β, S, C

$$O \in T(KO) \text{ ap}(B)(D).$$

(x) Breite in Je Jia Honiky, Trapagouto Troinon (Tous mirakes Tris).

 (β) B_{ρ} ente en junia otpopnis

Tov Tavuotn' otpopnis oro (α) .

O é ma 2 Z70V 3-Sia 070 70 xupo E, forw Q={X/XEE, 1×1≤a} o'mon aro, kar T: R-> sin 0'mor T(x) = 60x + 21 'kar be E, 270 débouéves oradépés. a') Vnogodiore to ettipavelako Dorynpupa IIndA This ATTO EN 1001 S. p') Vrozonott to No osokjnjoura
and enderas, xupis osokjnpurara cyrov.