ESETAEH ES ATTOETASEOS

TYPIN APXISETE, AIABAETE TIE

ODHITES-ESETAEHE. Pdf

OTNU Trapovoa 100000001/000.

Θεμα 1 Σ' είνα διδιάστατο κόσμο οπου ο χωρος  $\mathcal{E} = \mathbb{T}\mathbb{R}^2$  και οι ταννστες είναι πίναικες  $2 \times 2$ , έχουμε

 $F = \begin{bmatrix} SX & CB \\ -CX & SB \end{bmatrix}$  o'mor  $\alpha, \beta, S, C$   $\theta \in T(KO) \text{ ap}(\theta)(DL).$ 

(x) Breite in Jesia Honiky, Trapagorto Hoinon (Tous mirakes Try).

 $(\beta)$   $B_{perte}$  Tn Jwn'a  $\sigma tpopms <math>(\alpha)$ .

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.