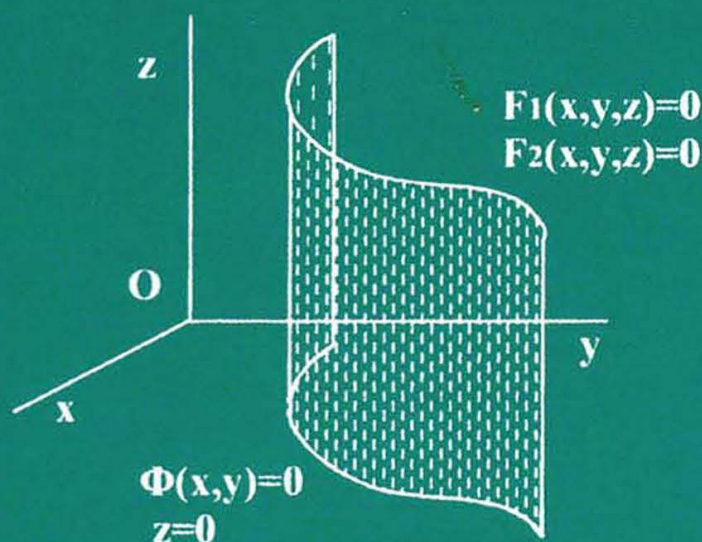


Ν. ΚΑΔΙΑΝΑΚΗΣ
Καθηγητής Ε.Μ.Π

Σ. ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
Καθηγητής Ε.Μ.Π

ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



$$J = \begin{bmatrix} 5 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 5 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ \hline 0 & 0 & 0 & 5 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 2 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ \hline & & & & & & & & & \end{bmatrix}$$

ΜΕ ΕΝΘΕΤΟ
ΤΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΟΛΩΝ
ΤΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ.

$$\dim \mathcal{N}(T) + \dim \mathcal{R}(T) = \dim U$$

Το βιβλίο

N. ΚΑΔΙΑΝΑΚΗΣ-Σ. ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ

**«ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ
ΚΑΙ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»**

κυκλοφορεί σε 6^η έκδοση, όπου συνοδεύεται με **συμπληρωματικό ένθετο**, που περιέχει τις λύσεις όλων των ασκήσεων του βιβλίου και **παρέχεται δωρεάν** μαζί με το σύγγραμμα.