

ΑΣΚΗΣΗ

Εβδομάδα εξα

30/03 – 05/04

Άσκηση

(αποστολή από το μενού 'Εργασίες' στην η-τάξη έως την
Τρίτη 07/04, 07:00 π.μ.)

Να βρείτε με την μέθοδο των διαδοχικών απαλοιφών την λύση του συστήματος:

$$\begin{aligned}x - 2y + z &= 0 \\2x - y + 5z &= -3 \\3x + y + 2z &= 1\end{aligned}$$

Στείλτε τα **βήματα επίλυσης** (και με τους 2 τρόπους, Gauss & Gauss Jordan) σε κείμενο μέσω e-class, έτσι όπως θα τα γράφατε στο Maple ...