

Δείτε τις ασκήσεις

1.9 από τις σημειώσεις του X. Κουρουνιώτη

και

1.4.1 , 1.4.2, 1.4.8, 1.4.11, 1.4.12, 1.4.15 και 1.4.19 από σελ. 31-32 στο βιβλίο του G. Strang .

Επίσης, βρείτε παραμετρική διανυσματική λύση (όπου υπάρχει) για τα ομογενή:

1)

$$x + 2y + 3z = 0$$

$$x + y + 2z = 0$$

$$x + 3y + 4z = 0$$

και

2)

$$x - 2y - 1z - 4w = 0$$

$$2x - 4y + 3z + 7w = 0$$

$$-2x + 4y + 1z + 5w = 0$$