

Δείτε τις ασκήσεις

2.1.2, 2.1.8

2.2.2, 2.2.4, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.9, 2.2.10, 2.2.11, 2.2.12

2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4

και τις

- 1) Ανήκει το διάνυσμα $(1, -1, 0, 3)$ στον υπόχωρο που παράγουν τα διανύσματα $(1, 0, 1, 7)$ και $(-1, 1, 0, -3)$;
- 2) Είναι το σύνολο $K = \{(-1, 0, 1), (1, 1, , 1)\}$ ένα σύνολο γεννητόρων του R^3 ;