

SEMINAR săptămâna 13:

Valori și vectori proprii

0.1 SARCINI

- De citit din cartea scrisă cu dl. prof. Dăianu:
 - tot capitolul 4
 - exercițiile rezolvate 1-6, 8 (pag. 114-119)
 - dintre exercițiile propuse la pag. 119-127, de rezolvat următoarele: 12-16, 18-21, 23, 24, 26-32, 38, 42-49.
- În fine, rezolvați și încărcați pe CV exercițiul pe care îl aveți lăsat temă pe CV.

Printre problemele propuse la acest capitol se găsesc câteva care se referă la „operatori liniari” în general (completare la seminarul 12). Recomand rezolvarea lor ca antrenament pentru testul de la seminar și pentru examen. Iată lista acestor exerciții: 1-11, 34, 36, 39 (pag. 119-127).