

Lineær Algebra kursusgang 2

Fredag den 9. september 2011

Forberedelse: Læs [6.6 og 6.1 i Lay] som er nyt fra i går.

8.15-9.00: Opgaveregning

- Opgaver I ikke nåede i går
- Afleveringsopgave 1 til og med opgave 2.a
- Bestem en basis for hver af de fire fundamentale underrum ($Col(A)$, $Row(A)$, $Col(A^T)$, $Nul(A)$, $Nul(A^T)$) for matricen

$$A = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 & 2 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$$

9.00-10.00: Vi skal snakke om ortogonale projektioner [6.3 i Lay] og teorien bag mindste kvadraters metoden [6.5 i Lay].