## Lineaire Algebra

Jasper Vos Huiswerkset 7 27 oktober 2025

Studentnr: *s2911159* 

## Opgave 6.3.3

Gebruik het resultaat uit het voorbeeld dus:

$$A' = \begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 2 & 0 & -5 \\ 0 & 0 & 1 & -2 & 0 & 3 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

We gaan kernvectoren opstellen bij de kolommen die geen pivot hebben. Ofwel kolom 1, en 4. Dan hebben we dus de volgende systemen van vergelijkingen.

## Opgave 6.3.5