

Opgave 1

For følgende tilfælde, fremsæt parameterfremstillingerne for linjen:

- a) Den rette linje hvis begyndelsespunkt samt retningsvektor er givet ved hhv.:

$$A = (0, 1) \quad \text{og} \quad \vec{r} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$$

- b) Den rette linje der går igennem de to punkter:

$$A = (-1, 1) \quad \text{og} \quad B = (1, -3)$$