

# Eksempler på *Maxima* og TikZ i L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

Ole Guldberg, ole@omgwtf.dk

12. august 2020

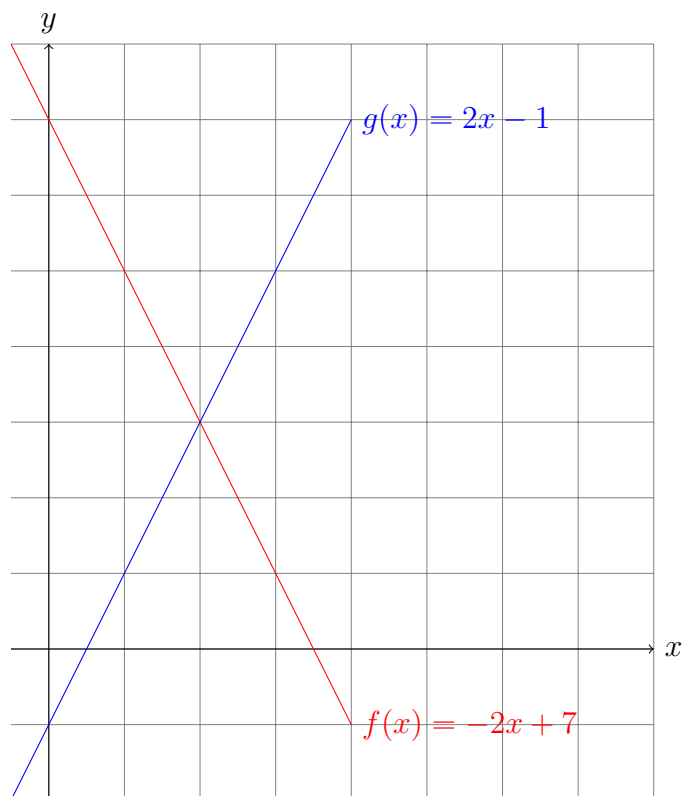
## To linier

De to linier

$$-2x + 7 = 2x - 1$$

skæres i:

$$[x = 2]$$



## Skæring mellem to 2. grads funktioner

De to parabler:

$$y = x^2 - 5$$

og

$$y = -x^2 + 5$$

skærer i

$$\left[ x = -\sqrt{5}, x = \sqrt{5} \right]$$

