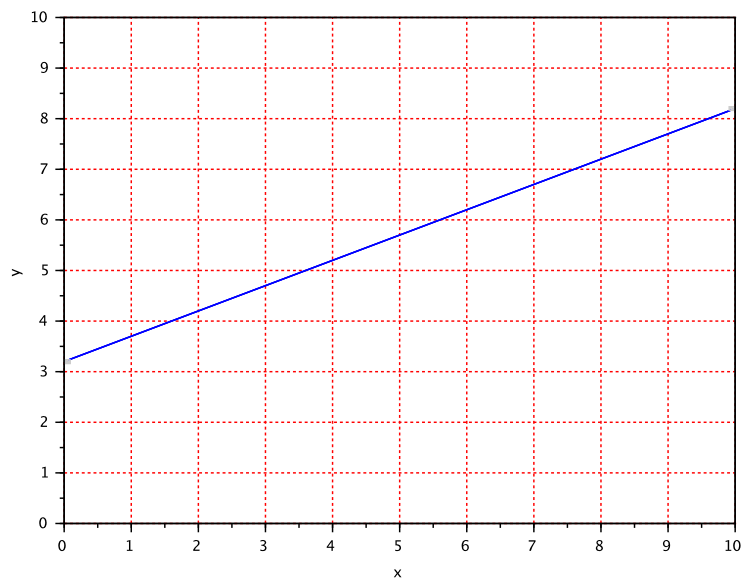


## Wiskunde oefentoets hoofdstuk 3: Verbanden en grafieken

NB: Dit zijn antwoorden. Voor volledige uitwerkingen verwijs ik je door naar het filmpje dat op de site staat. Zorg dat je eigen uitwerkingen volledig zijn. Alleen deze antwoorden zou niet de volle punten opleveren.

Cijfers
---------

1. Zie figuur hieronder.



2.  $g: G = 0,5B + 3,65$
3.  $B = -3\frac{6}{15}$  en  $G = 1\frac{6}{15}$

Lineaire functies

4.  $y = -1\frac{29}{55}x + 6\frac{84}{165}$

5.  $x = -\frac{55}{84}y + 4\frac{11}{42}$

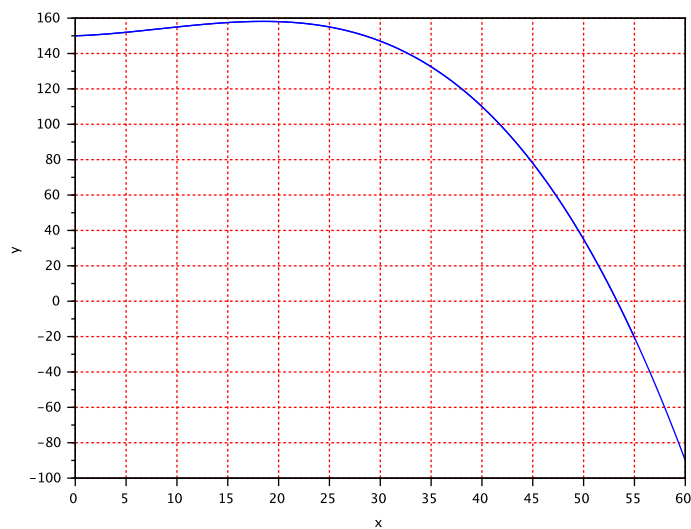
Tussen- en buitenwaarden

7. Tijd  $\approx 12:45,53$

6. Tijd  $\approx 3:04,17$

Wiskundige modellen

8. Zie figuur hieronder



9. in 1988.

10.  $A = \frac{7420}{P}$

Algebra

11.  $x = 3 \vee x = -5$

12.  $0,47 \leq x \leq 1,76$

