

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Records

Maximumscore 5

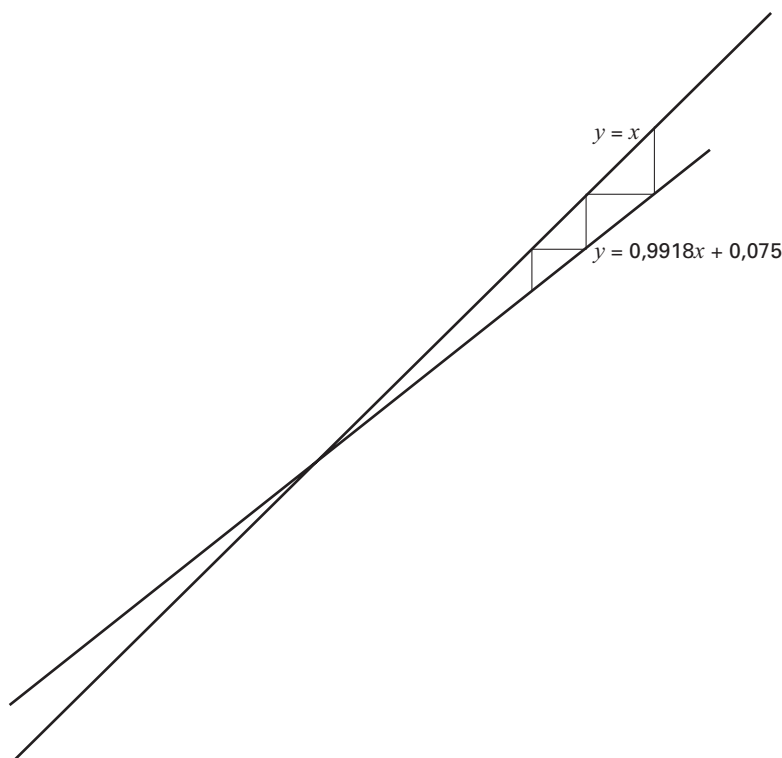
- 6 • 1999 komt overeen met $t = 78$ 1
 • volgens model: $W_{78} \approx 9,62$ 2
 • in werkelijkheid: $W_{78} = 9,79$ 1
 • 9,62 wijkt ongeveer 1,7% af van 9,79 1

Maximumscore 3

- 7 • 2010 komt overeen met $t = 89$ 1
 • $W_{89} = 9,75$ met de GR 2
 of
 • na 2000 nog 10 jaar verder 1
 • Het model met startwaarde 9,80 geeft $W_{10} = 9,75$ 2

Maximumscore 6

- 8 • een schets van de lijnen $y = x$ en $y = 0,9918x + 0,075$ 1
 • een schets van de webgrafiek 1



- een uitleg als: door het (kleine) verschil in richtingscoëfficiënten loopt de webgrafiek steeds verder naar linksonder, maar blijft boven de evenwichtswaarde 2
 • de evenwichtswaarde is de oplossing van de vergelijking $0,9918x + 0,075 = x$ 1
 • De evenwichtswaarde is ongeveer 9,146 (of 9,15) 1