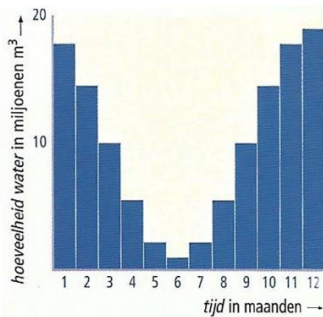


## ANTWOORDEN QUIZ IN HET FIZIER GERICHT OP...

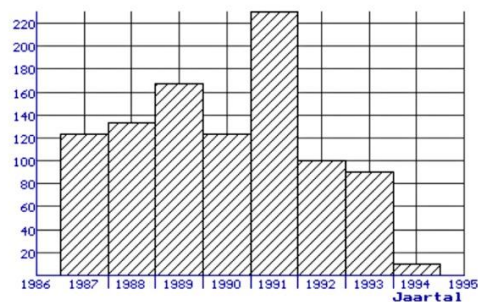
### WAT ELKE WISKUNDEDOCENT ZOU MOETEN WETEN OVER HISTOGRAMMEN

Lonneke Boels

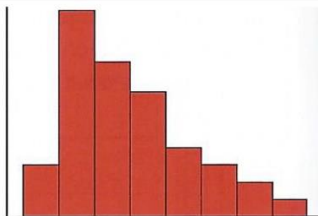
Alleen grafiek d is met zekerheid een histogram te noemen. In grafiek a en b zijn twee variabelen weergegeven en in grafiek b ontbreekt het woord aantal langs de verticale as (vermoedelijk iets als 'aantal werklozen'). Deze grafiek is inmiddels vervangen na mijn commentaar erop. In grafiek c ontbreken labels langs de assen waardoor het onmogelijk is om de vraag te beantwoorden. In grafiek e is niet geteld hoeveel bussen er voorkomen in een tijdslot; niet het aantal tijden. Voor wie nog twijfelt de volgende tip: bereken het gemiddelde. Dit is een denkbeeldige horizontale lijn en dus is het geen histogram.



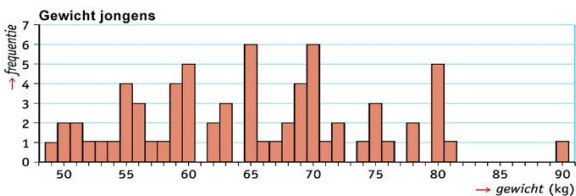
a *Moderne Wiskunde*, 11<sup>e</sup> editie, 5 vwo wiskunde A



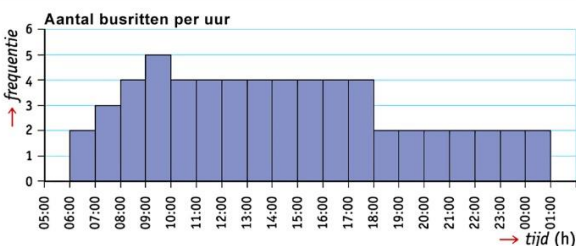
b Uitleg histogram op website *Wisfaq.nl*



c *Getal & Ruimte*, 11<sup>e</sup> editie, 4 havo wiskunde A



d *Mathplus*, 1<sup>e</sup> editie, havo en vwo wiskunde A



e *Mathplus*, 1<sup>e</sup> editie, wiskunde A