

Vloeistoffen, gassen en warmteleer

C

druk

dichtheid

$$\rho = \frac{m}{V}$$




$$p = \frac{F}{A}$$

Wiskundeformules

36

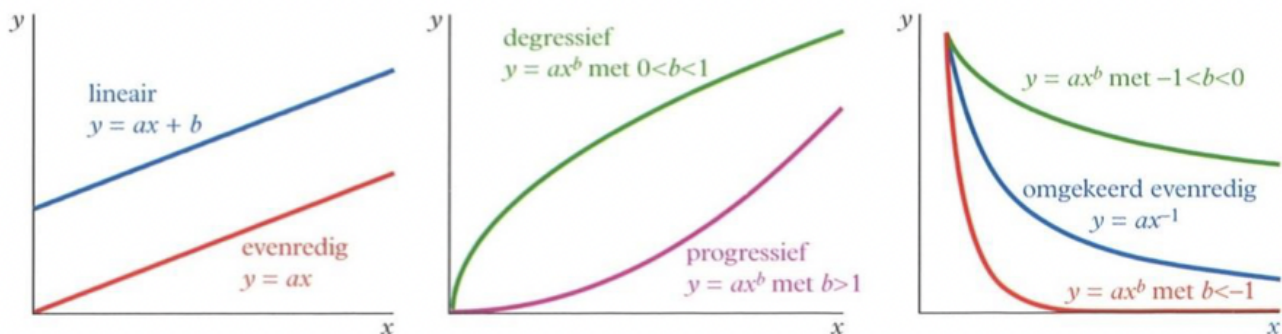
Lengte, oppervlakte en inhoud

B

		<i>lengte</i>	<i>oppervlakte</i>	<i>inhoud</i>
	cirkel $d = 2r$	omtrek $2\pi r$	πr^2	
	bol		$4\pi r^2$	$\frac{4}{3}\pi r^3$
	cilinder		$2\pi r h + 2\pi r^2$	$\pi r^2 h$

Verbanden

A



Belangrijke tabellen BINAS:

- | | |
|--|---------------------------|
| 1 Grieks alfabet | 5 Eenheden |
| 2 Vermenigvuldigingsfactoren | 6 Machten van tien |
| 3 SI, Internationaal stelsel van eenheden | A Massa |
| A Basisgrootheden, aanvullende grootheden en hun eenheden | B Tijd |
| B Definities | C Temperatuur |
| 4 Grootheden en eenheden in het SI (a.. h.. s..) | D Energie |

Belangrijke applets:

SCHUIFMAAT: <https://bruningonline.nl/applets/schuifmaat/schuifmaat.htm>OMREKENEN: <https://bruningonline.nl/applets/omrekenen/omrekenen.htm>