

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

## Schoonheidssalons

<b>12</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	• Het betreft 649 schoonheidssalons	1
	• $\frac{649}{10820} \approx 0,06$	1
	• Het antwoord: 6%	1
<b>13</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	• In de periode 1995-2005 is het aantal schoonheidssalons met 4020 toegenomen	1
	• Dat is een toename van 402 (of ongeveer 400) per jaar	1
	• In 2012 zijn er dus 13 634 (of ongeveer 13 620) schoonheidssalons	1
<b>14</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	• De helling van $A$ is (ongeveer) 400	1
	• De helling van $V$ is (ongeveer) 0,6	1
	• De grafiek van $A$ stijgt veel sneller (dus dan zijn beide grafieken niet meer ongeveer evenwijdig)	1
	of	
	• Als beide grafieken op dezelfde schaal getekend worden, dan betekent dat bijvoorbeeld dat de linkerschaal heel erg uitgerekt moet worden om overeen te komen met de rechterschaal	2
	• De grafiek van $A$ wordt dan veel steiler (dus dan zijn beide grafieken niet meer ongeveer evenwijdig)	1
<b>15</b>	<b>maximumscore 4</b>	
	• 1 schoonheidssalon op de 500 inwoners betekent $V = 50$	1
	• Beschrijven hoe $V_N = 50$ leidt tot $t = 55$ (dus in 2060)	1
	• Beschrijven hoe $V_C = 50$ leidt tot $t \approx 8,3$ (dus in 2013)	1
	• Het antwoord: 47 (jaar later)	1