

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

## Telecom

### 10 maximumscore 2

- Het aantal telecomwinkels in 2002 is  $115 \times 1,27^5$  1
- Het aantal telecomwinkels in 2002 is 379,94... (en dit afgerond 380) 1

### 11 maximumscore 4

$t$ (aantal jaren na 1995)	0	1	2	3	4	5	6	7
$A$ (aantal telecomwinkels)	115	146	185	236	299	380	483	613

- Het tekenen van minstens vijf punten voor  $t = 0, 1, \dots, 7$  3
- Het tekenen van een vloeiende lijn door deze punten 1

*Opmerking*

*Voor ieder foutief of niet getekend punt 1 scorepunt in mindering brengen met een maximum van 3.*

### 12 maximumscore 3

- $t = 9$  geeft  $A = 988$  1
- $t = 10$  geeft  $A = 1255$  1
- Dus 10 jaar na 1995 1

### 13 maximumscore 3

- Het aflezen in de grafiek bij  $A = (10 \times 115 =) 1150$  1
- Het aflezen van  $t = 16$  1
- Het jaar  $(1995 + 16 =) 2011$  (of in de loop van 2010) 1

*Opmerking*

*Wanneer in de grafiek niet duidelijk een horizontale lijn bij  $A = 1150$  of een verticale lijn bij  $t = 16$  getekend is hiervoor 1 scorepunt in mindering brengen.*