

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

VOGELTELLINGEN IN NEDERLAND

- **14 maximumscore 3**
- de toename in elf jaar ($442 - 222 =$) 220 1
 - de gemiddelde toename per jaar is $\frac{220}{11}$ 1
 - dit is 20 per jaar 1
- Opmerking*
Wanneer per jaar de toename is berekend en hier het gemiddelde van berekend is, dit ook goed rekenen.
- **15 maximumscore 1**
 9,8(%)
- **16 maximumscore 3**
- $t = 10$ 1
 - $1024 \times 1,098^{10}$ 1
 - het antwoord is 2608 lepelaars 1
- **17 maximumscore 5**
- bij $t = 4$ waren er 1488 lepelaars 1
 - dit is minder dan $5 \times 300 = 1500$ purperreigers 1
 - bij $t = 5$ waren er 1634 lepelaars 1
 - dit is meer dan $5 \times 323 = 1615$ purperreigers 1
 - vanaf $t = 5$, dus in het jaar 1996 1