

## Tekst 2 De opmars van de robot

### 12 maximumscore 9

In een goede samenvatting komen de volgende elementen voor:

#### 12.1 maximumscore 2

- de computerchips worden steeds kleiner
- de rekenkracht van computerchips neemt steeds meer toe
- De prijs van chips halveert elke 18 tot 24 maanden. / Computerchips worden steeds goedkoper. / Het versturen en opslaan van data wordt steeds goedkoper.

indien drie goed

2

indien twee goed

1

indien een of geen goed

0

#### 12.2 maximumscore 1

Onze samenleving verandert ingrijpend.

#### 12.3 maximumscore 1

- Er kan afgerekend worden met een pasje.
- Het betalen per mobiele telefoon (neemt toe.)
- Het afrekenen met virtueel geld (neemt toe.) / We zullen (vaker) gaan betalen zonder tussenkomst van de bank.

*Opmerking*

*Alle drie veranderingen dienen genoemd te worden voor het scorepunt.*

#### 12.4 maximumscore 1

Er komen zelfsturende auto's (op de Nederlandse wegen).

#### 12.5 maximumscore 1

3D-printen wordt gemeengoed / wordt steeds vaker gebruikt.

#### 12.6 maximumscore 1

Er ontstaat technologische werkloosheid / Er ontstaat werkloosheid doordat bedrijven overstappen op robots (die het werk doen).

#### 12.7 maximumscore 1

Volgens (Wassili) Bertoen realiseren mensen zich niet dat veel werk nu al door robots wordt gedaan/wordt veel werk nu al door robots gedaan.

*Opmerking*

*Het volledige antwoord (inclusief de naam van Bertoen) dient gegeven te zijn voor toekenning van het scorepunt.*

**12.8 maximumscore 1**

(Jelte) Timmer vindt dat we (heel) voorzichtig moeten zijn met technologische ontwikkelingen. / Volgens (Jelte) Timmer stellen we ons onvoldoende vragen over wat het versmelten van mens en technologie betekent/over de technologische ontwikkelingen.

*Opmerking*

*Het volledige antwoord (inclusief de naam van Timmer) dient gegeven te zijn voor toekenning van het scorepunt.*

*Opmerking*

*De kandidaat mag in zijn samenvatting de informatie-elementen in een andere volgorde weergeven dan bovenstaande opsomming, mits de samenhang tussen de informatie-elementen in overeenstemming blijft met die van de samen te vatten tekst.*

**12.9 Regeling met betrekking tot de woordgrensoverschrijding**

Het woorden aantal wordt bepaald op basis van de volledige uitwerking van de kandidaat zonder de titel. Voor de eerste overschrijding met 10 woorden dienen geen scorepunten te worden afgetrokken. Voor elke volgende overschrijding dient per 10 woorden steeds 1 scorepunt te worden afgetrokken tot een maximum van 9 scorepunten. De toepassing van de aftrekregeling kan overigens nooit leiden tot een score lager dan 0 bij deze opgave.

Schematisch:

191-200: 0 scorepunten aftrek;

201-210: 1 scorepunt aftrek;

211-220: 2 scorepunten aftrek;

221-230: 3 scorepunten aftrek;

231-240: 4 scorepunten aftrek;

241-250: 5 scorepunten aftrek;

251-260: 6 scorepunten aftrek;

261-270: 7 scorepunten aftrek;

271-280: 8 scorepunten aftrek;

281-290: 9 scorepunten aftrek;

meer dan 290: 9 scorepunten aftrek.