

Cabineliften

- 19 maximumscore 2**
- $h = 1194 + 74 \times 6$ 1
 - $h = 1638$ (dus de hoogte is 1638 (m)) 1
- 20 maximumscore 3**
- 1194 (m) is de hoogte van het startpunt van de cabine 1
 - 74 (m) is de toename van de hoogte per minuut ($= \frac{1934 - 1194}{10}$) 2
- 21 maximumscore 3**
- De vergelijking $1194 + 74 \times t = 1725$ moet worden opgelost 1
 - Dit geeft $74 \times t = 531$ 1
 - Dit geeft $t = 7,17$, dus het antwoord is 7,2 (minuut) 1
- of
- $t = 7,1$ geeft $h = 1719,4$ (m) 1
 - $t = 7,2$ geeft $h = 1726,8$ (m) 1
 - Het antwoord: 7,2 (minuut) 1
- 22 maximumscore 4**
- Het startgetal (of begingetal) is 2314 1
 - De daling is $\left(\frac{2314 - 1378}{12} = \right) 78$ (m per minuut) 1
 - Het gebruik van een minteken in de formule voor $78 \times t$ 1
 - De formule: $h = 2314 - 78 \times t$ 1