

Maisplant

15 maximumscore 3

- Dit is ($4 \times 6 =$) 24 dagen na 13 mei 1
- $13 + 24 = 37$ (mei) 1
- Het antwoord: ($37 - 31 =$) 6 juni 1

of

datum	13 mei	19 mei	25 mei	31 mei	6 juni
aantal bladeren	1	2	3	4	5

16 maximumscore 3

- Van 13 mei tot 30 juli zijn er ($18 + 30 + 30 =$) 78 dagen 1
- Er komen $78 : 6 = 13$ bladeren bij 1
- Het antwoord: ($13 + 1 =$) 14 (bladeren) 1

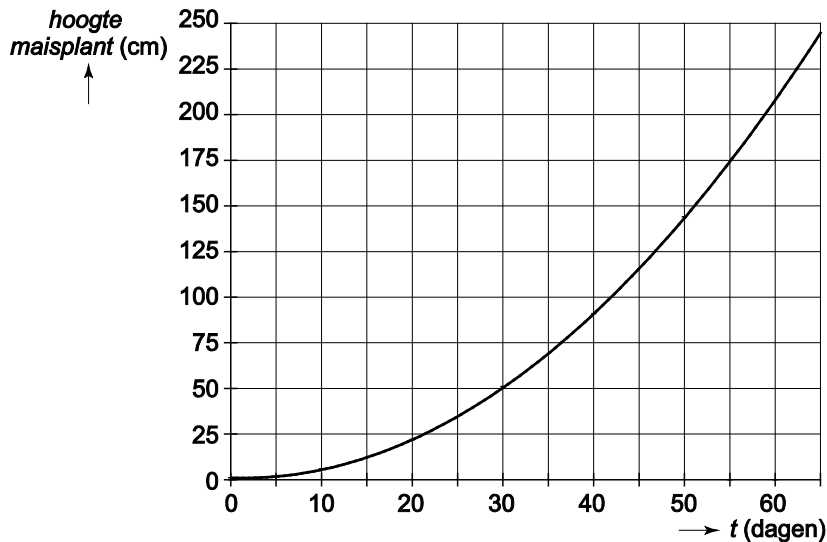
Opmerking

Het antwoord kan ook worden gevonden door (in een tabel) met stappen van 6 dagen door te tellen.

17 maximumscore 4

voorbeeld van een juist ingevulde tabel

t (dagen)	0	10	20	30	40	50	60	65
hoogte maisplant (cm)	1	5,5	22	50,5	91	143,5	208	244,75



- Het tekenen van minstens vier juiste punten 3
- Een vloeiende lijn door de punten tekenen 1

Opmerkingen

De waarden in de tabel mogen zijn afgerond op gehele getallen.

Als de kromme eerder stopt dan bij $t = 65$, hiervoor 1 scorepunt in mindering brengen.

18 maximumscore 3

- $t = 55$ geeft hoogte maisplant = 174,25 (cm) 1
- $t = 56$ geeft hoogte maisplant = 180,76 (cm) 1
- Het antwoord: 56 (dagen na 13 mei) 1