

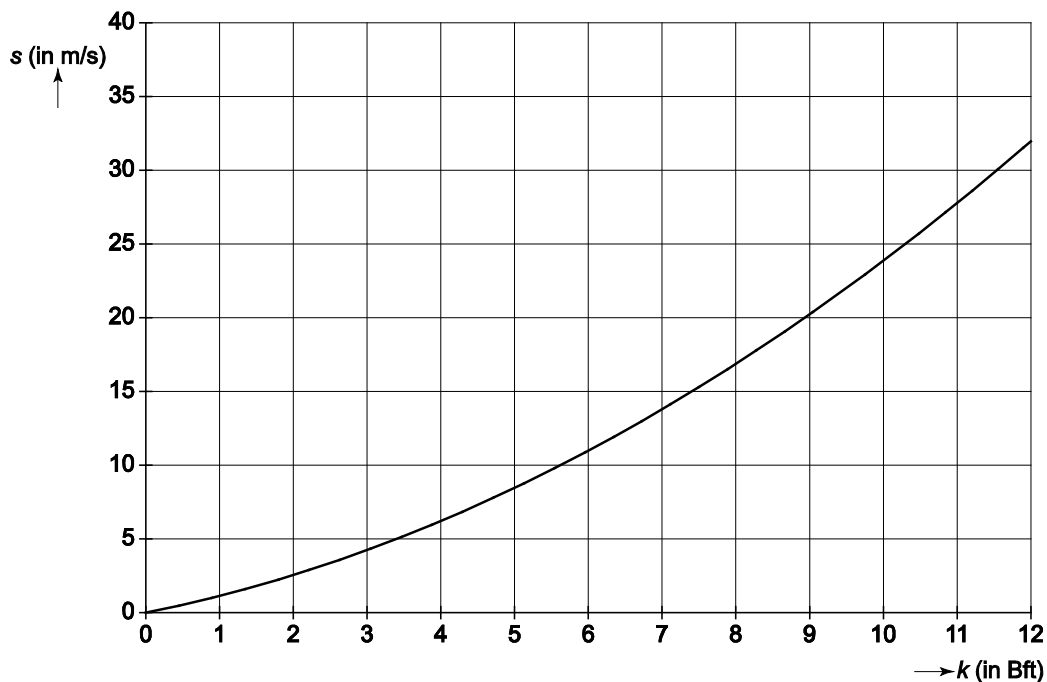
Storm

23 maximumscore 2

- Windkracht 10 (hoort bij een zware storm) 1
- $s = 10 \times (1 + 0,14 \times 10)$ (en dit is 24 m/s) 1

24 maximumscore 4

k (in Bft)	0	2	4	6	8	10	12
s (in m/s)	0	2,56	6,24	11,04	16,96	24	32,16



- Tabel juist ingevuld 2
- Punten juist overgenomen in de grafiek 1
- Een vloeiende lijn door de punten getrokken 1

Opmerking

Als de waarden in de tabel zijn afgerond op helen of één decimaal, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.

25 maximumscore 4

- $s = 5 \times (1 + 0,14 \times 5) = 8,5$ (m/s) 1
- $g = 1,41 - 1,162 \times 8,5 + 0,98 \times 3 + 0,0124 \times 8,5^2 + 0,0185 \times 8,5 \times 3$ 2
- Het antwoord: -4 (graden Celsius) (of nauwkeuriger) 1