

Lijngrafiek lezen

Het verloop in de tijd: stijgen, dalen, gelijk blijven.

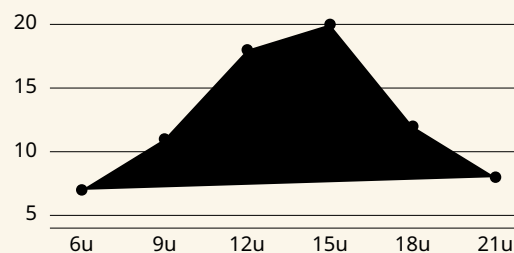
Naam

Datum

Score

ZO WERKT HET Een lijngrafiek toont een **verloop**. Ga van een punt recht omlaag voor de tijd (horizontaal) en recht opzij voor de waarde (verticaal). Stijgende lijn = toename, dalende lijn = afname.

TEMPERATUUR OP EEN DAG (°C)



Vragen bij de grafiek

1 Hoe warm was het om 6u?

2 Hoe warm om 15u?

3 Wanneer was het het warmst?

4 Tussen welke tijden steeg het 't snelst?

5 Wanneer begon het te dalen?

6 Hoeveel graden steeg het van 6u tot 15u?

Verhaalsom

7

Hoeveel daalde de temperatuur tussen 15u en 21u?

8

Wat was het verschil tussen de hoogste en de laagste temperatuur (het bereik)?

9

Waarom past een lijngrafiek beter bij temperatuur dan een staafdiagram?

10

Rond hoe laat passeerde de temperatuur de 15°C op weg omhoog (schat)?

Antwoorden — Lijngrafiek

Volg de lijn; lees waarde af op de verticale as.

- | | | | |
|---|-------------------------|----|--|
| 1 | 8 °C | 6 | 12 °C (20 – 8) |
| 2 | 20 °C | 7 | 10 °C (20 – 10) |
| 3 | om 15u | 8 | 12 °C (20 – 8) |
| 4 | tussen 9u en 12u | 9 | Het toont een verloop in de tijd (continu). |
| 5 | na 15u | 10 | rond 10–11u (schatting) |