

Een lijngrafiek maken

Groep 6

Rekenen · Blok 9, week 1 · les 3

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan een lijngrafiek maken."

Zo coacht u: het stappenplan 'Een lijngrafiek maken' van school

Uw kind leerde vandaag een lijngrafiek maken: de tijd op de horizontale as (plat), de waarde (bijvoorbeeld de temperatuur) op de verticale as (recht op). Staat het getal niet op de as? Bij sprongen van 2 ligt 17 precies in het midden tussen 16 en 18.

- Laat uw kind vertellen. U luistert en vraagt door.
- Vraag, maar zeg het antwoord niet voor. Ook niet als u het weet.
- Prijs de aanpak, niet alleen het antwoord.

- 1** Zet de tijd op de horizontale as en de waarde (bijvoorbeeld de temperatuur) op de verticale as. Kies sprongen van 1, 2, 5, 10, ... zodat het grootste getal nog past.

VRAAG Wat zet je op de horizontale as, en wat op de verticale? Welke sprongen kies je, zodat het grootste getal past?

- 2** Zoek het tijdstip op de horizontale as en het getal op de verticale as.

VRAAG Waar staat het tijdstip? En waar het getal?

- 3** Trek een stippellijn vanaf de verticale as tot boven het tijdstip en zet daar een punt.

VRAAG Kun je een stippellijn trekken en zeggen waar het punt komt?

- 4** Doe dit bij elk tijdstip. Verbind de punten met rechte lijnen, van links naar rechts.

VRAAG Staan alle punten erop? Verbind je ze in de goede volgorde, met een liniaal?

Samen oefenen aan tafel

- De verticale as gaat in sprongen van 2. Waar zet je het punt voor 15?
Vraag: tussen welke twee streepjes ligt het getal? Licht het op een streepje?
- Een kind zet bij sprongen van 10 het punt voor 65 op het streepje van 60. Wat gaat er mis?
Vraag: tussen welke twee streepjes ligt 65? Is het even ver van beide?
- Bladzijden gelezen: dag 1: 10, dag 2: 25, dag 3: 40, dag 4: 35, dag 5: 50. Maak een lijngrafiek. Op welke dag las je het meest?
Vraag: wat is het grootste getal? Welke sprongen passen op je as?
- Uit het dagelijks leven: de temperatuur buiten: 8:00 → 9 graden · 12:00 → 16 graden · 16:00 → 13 graden. Maak een lijngrafiek (sprongen van 2). Wanneer was het het warmst?
Vraag: welke getallen staan niet op de as?

Tip van de juf

- Dé fout van vandaag: een getal tussen twee streepjes op het dichtstbijzijnde streepje zetten. Laat uw kind de tussengedachten klein bij de as schrijven.
- De tijden staan op gelijke afstand van elkaar en de punten verbindt uw kind van links naar rechts, met een liniaal.

Antwoorden voor de ouder: 1: tussen 14 en 16, in het midden · 2: te laag: 65 hoort in het midden tussen 60 en 70 · 3: sprongen van 5 of 10; alleen van dag 3 naar dag 4 gaat de lijn omlaag; het meest op dag 5 · 4: 9 en 13 in het midden tussen twee streepjes; het warmst om 12:00.



Deze kaart in een andere taal of laten voorlezen? Scan de code.
De Bloesem · groep 6 · gemaakt bij de les van de juf