# ***Oefeningen lijndiagram***

**Oefening 1 ★ (lijndiagram)**

In onderstaand lijndiagram kan je de maximumtemperatuur van 25 mei tot en met 7 juni in Genk aflezen.
Beantwoord de vragen.



(Meteo, 2021)

1. Op welke datum(s) is het 20°C? ………………………………………………………………….
2. Op welke datum is het het koudste? ……………………………………………………………..
3. Hoeveel graden is het op de koudste dag? ……………………………………………………...
4. Op maandag 31/05 is het …………………………………°C **warmer dan** op maandag 7/06.
5. Op zaterdag 29/05 is het ... op donderdag 3/06.
* kouder dan
* warmer dan
* even warm als

**Oefening 2 ★★ (lijndiagram)**

Een werknemer van de McDonald’s in Genk heeft bijgehouden hoeveel auto’s er ongeveer elk uur door de McDrive rijden.
Beantwoord de vragen bij het lijndiagram.



1. Hoe laat is het **drukste moment** in de McDonald’s? …..………………………………………
2. Hoe laat is het **minst drukste moment** in de McDonald’s? …………………………………..
3. Hoeveel auto’s reden er om 14u door de McDrive? …………………..………………………..
4. Om 15u zijn er ………………………. auto’s **meer** door de McDrive gereden **dan** om 12u.

**Oefening 3 ★★ (lijndiagram)**

In dit lijndiagram staan het aantal contacten (=mensen) die de druglijn hebben gebeld omdat ze een verslaving hebben aan gamen en internetgebruik van 2008 tot en met 2018.
Beantwoord de vragen.



(VAD, 2020)

1. In 2013 hebben ……………….…………….. contacten naar de druglijn gebeld.
2. In ………………………………… hebben er het **minste contacten** naar de druglijn gebeld.
3. Het aantal contacten tussen 2012 en 2015 is met ……………………. contacten **gestegen**.
4. In …………………. hebben 101 contacten de druglijn gebeld.
5. Het aantal contacten bij de druglijn voor gamen en internetgebruik is tussen 2011 en 2012 **gedaald** met ………………………… contacten.

**Oefening 4 ★★ (lijndiagram)**

Beantwoord de vragen over het aantal verkochte fietsen.



(Excelleren, 2017)

1. Van februari tot en met juni in het huidige jaar is het aantal verkochte fietsen steeds **gestegen**.
* Waar
* Niet waar
1. Vorig jaar waren er in december **meer** fietsen verkocht **dan** in het huidige jaar.
* Waar
* Niet waar
1. In het huidige jaar werden de **meeste** fietsen verkocht in de maand ……………..………….
2. Vorig jaar zijn de **meeste** fietsen verkocht in de maand …………………....……..…………..
3. De **minste** fietsen werden in het huidige jaar verkocht in de maand ……………………..….
4. De **minste** fietsen werden vorig jaar in de maand ………..………………………... verkocht.

**Oefening 5 ★★ (lijndiagram)**

Beantwoord de vragen over het aantal uitgeleende boeken.



(MijnRekensite.nl, z.d.)

1. De **meeste boeken** werden uitgeleend in …………………………………….
2. De **minste boeken** zijn uitgeleend in …………………………………………...
3. In 2011 werden er ………………………………………….. boeken uitgeleend.
4. In 2014 werden er ……………………………. boeken **meer** uitgeleend **dan** in 2013.
5. Van 2011 tot 2013 zijn het aantal boeken dat uitgeleend werden ...
* gestegen
* gedaald
* hetzelfde gebleven

# ***Verbetering oefeningen lijndiagram***

**Oefening 1 ★ (lijndiagram)**

In onderstaand lijndiagram kan je de maximumtemperatuur van 25 mei tot en met 7 juni in Genk aflezen.
Beantwoord de vragen.



(Meteo, 2021)

1. Op welke datum(s) is het 20°C? 30/05, 31/05 en 6/06
2. Op welke datum is het het koudste? 25/05
3. Hoeveel graden is het op de koudste dag? 14°C
4. Op maandag 31/05 is het 2°C **warmer dan** op maandag 7/06.
5. Op zaterdag 29/05 is het ... op donderdag 3/06.
* kouder dan
* warmer dan
* even warm als

**Oefening 2 ★★ (lijndiagram)**

Een werknemer van de McDonald’s in Genk heeft bijgehouden hoeveel auto’s er ongeveer elk uur door de McDrive rijden.
Beantwoord de vragen bij het lijndiagram.



1. Hoe laat is het **drukste moment** in de McDonald’s? 15u
2. Hoe laat is het **minst drukste moment** in de McDonald’s? 10u
3. Hoeveel auto’s reden er om 14u door de McDrive? 35 auto’s
4. Om 15u zijn er 35 auto’s **meer** door de McDrive gereden **dan** om 12u.

**Oefening 3 ★★ (lijndiagram)**

In dit lijndiagram staan het aantal contacten (=mensen) die de druglijn hebben gebeld omdat ze een verslaving hebben aan gamen en internetgebruik van 2008 tot en met 2018.
Beantwoord de vragen.



(VAD, 2020)

1. In 2013 hebben 43 contacten naar de druglijn gebeld.
2. In 2009 hebben er het **minste contacten** naar de druglijn gebeld.
3. Het aantal contacten tussen 2012 en 2015 is met 77 contacten **gestegen**.
4. In 2016 hebben 101 contacten de druglijn gebeld.
5. Het aantal contacten bij de druglijn voor gamen en internetgebruik is tussen 2011 en 2012 **gedaald** met 5 contacten.

**Oefening 4 ★★ (lijndiagram)**

Beantwoord de vragen over het aantal verkochte fietsen.



(Excelleren, 2017)

1. Van februari tot en met juni in het huidige jaar is het aantal verkochte fietsen steeds **gestegen**.
* Waar
* Niet waar
1. Vorig jaar waren er in december **meer** fietsen verkocht **dan** in het huidige jaar.
* Waar
* Niet waar
1. In het huidige jaar werden de **meeste** fietsen verkocht in de maand juni.
2. Vorig jaar zijn de **meeste** fietsen verkocht in de maand juni.
3. De **minste** fietsen werden in het huidige jaar verkocht in de maand oktober.
4. De **minste** fietsen werden vorig jaar in de maand oktober verkocht.

**Oefening 5 ★★ (lijndiagram)**

Beantwoord de vragen over het aantal uitgeleende boeken.



(MijnRekensite.nl, z.d.)

1. De **meeste boeken** werden uitgeleend in 2011.
2. De **minste boeken** zijn uitgeleend in 2013.
3. In 2011 werden er 13000 boeken uitgeleend.
4. In 2014 werden er 5000 boeken **meer** uitgeleend **dan** in 2013.
5. Van 2011 tot 2013 zijn het aantal boeken dat uitgeleend werden ...
* gestegen
* gedaald
* hetzelfde gebleven

# ***Bronnen***

Excelleren. (2017, 7 december). Lijndiagram. Geraadpleegd van <https://www.excelleren.nl/wanneer-welk-soort-grafiek-toepassen/lijndiagram/>

Meteo. (2021). Het weerbericht voor Genk - KMI. Geraadpleegd van <https://www.meteo.be/nl/genk>

MijnRekensite.nl. (z.d.). H5. Lijndiagram. Geraadpleegd van <https://www.mijnrekensite.nl/lijndiagram?ml=1>

VAD. (2020). Factsheet Gamen. Geraadpleegd van <https://www.vad.be/catalogus/detail/factsheet-gamen>