

## Lesplan groep 6 rekenen - NEDOP 2023-2024

# Nedop

Oxford Academy **Excellent** FINAAL EDUCATIE  
academy

**Leerjaar:** groep 6  
**Onderdeel:** rekenen  
**Periode:** midden  
**Kalenderweken:** 49 t/m 12



### Instructies

Hieronder zie je per lesweek de bijbehorende lesdoelen, gekoppeld aan zowel opgaven uit de bijlesboeken als uit de toetstrainers. Gaarne per week de bijbehorende leerdoelen te behandelen. Voor alle leerjaren geldt dat met begin van de periode voornamelijk wordt gewerkt uit de bijlesboeken. De lessen worden gestart met klassikale uitleg passend op de benoemde leerdoelen, gevolgd door oefenen met de bijbehorende opgave. Tegen het einde van de les kan een controle uitgevoerd worden met enkele benoemde opgaven uit de toetstrainer. Niveau 1 staat voor de C, D en E-klassen, alle A en B-klassen behoren tot niveau 2. Het niveau van de klas is altijd duidelijk vermeld in de benaming van de sessie. Verdere gebruik van de toetstrainers is pas toegestaan vanaf de negende week van de periode. Met de 12<sup>e</sup> week van de periode start de toetsperiode en na afloop van de in totaal 13 weken volgen de oudergesprekken. Hierna is het tijd voor een nieuwe periode met een nieuw lesplan.

### Materiaal

Methodeboek: boeken die in de regio op reguliere scholen worden gebruikt, staan op de Drive  
Bijlesboek: ontwikkelde Smartieboeken met oefenopgaven per onderdeel/leerdoel  
Toetstrainers: ontwikkelde Smartieboeken met toetstaken, gemengd in onderdelen

Lesweek	Domein	Leerdoelen	Materiaal
1 week: 49	<u>Getallen:</u> getalbegrip	-Tot 100.000 doortellen en terugtellen, splitsen en samenstellen met sprongen van: 1/10/100/1000/10.000 -Decimale getallen kennen, vergelijken en ordenen	Groep 6 t/m 8: bijlesboeken <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1H770xT1IqYhkh2khzCv3L5mpWd2ROHAD">https://drive.google.com/drive/folders/1H770xT1IqYhkh2khzCv3L5mpWd2ROHAD</a>
2 Week: 50	<u>Getallen:</u> getalbegrip  bewerkingen	-Getallen tot 100.000 vergelijken, ordenen en op getallenlijn plaatsen -Breuken plaatsen op getallenlijn tussen hele getallen  -Onder 10.000 vermenigvuldigen en delen -Met ronde getallen en naar analogie met vermenigvuldigen en delen onder 100	Groep 6 t/m 8: bijlesboeken
3 Week: 51	<u>Getallen:</u> getalbegrip  bewerkingen	-Optellen en aftrekken met hele getallen onder 10.000: compenseren, analogie, omvormen, aanvullen, verschil bepalen, volgorde verwisselen -Rijgstrategie, splitsstrategie, kolomsgewijs rekenen en/of cijferen  -Vermenigvuldigen en delen met hele getallen Onder 10.000: verdeelstrategie, kolomsgewijs rekenen en cijferen	Groep 6 t/m 8: bijlesboeken

		-Eéncijferige getallen vermenigvuldigen met twee- of driecijferige getallen	
4 Week: 1	<u>Getallen:</u> getalbegrip  bewerkingen	-Schattend optellen en aftrekken en werkelijke uitkomst beredeneren. -(twee of meer) Geldbedragen optellen en aftrekken  -Schattend vermenigvuldigen en delen onder 10.000 en werkelijke uitkomst beredeneren	Groep 6 t/m 8: bijlesboeken
5 Week: 2	<u>Getallen:</u> getalbegrip  bewerkingen	-Vlot optellen en aftrekken onder 10.000 met ronde getallen, naar analogie onder 100  -Schattend vermenigvuldigen met geldbedragen (met 2 cijfers achter de komma) -Vermenigvuldigen en delen met hele getallen onder 10.000: compenseren, analogie, omvormen, volgorde verwisselen en de inverse relatie tussen vermenigvuldigen en delen	Groep 6 t/m 8: bijlesboeken
6 Week: 3	<u>Verhoudingen</u>	-Begrip "gemiddelde" kennen -Breuken begrijpen en aanvullen tot 1 -Rekenen met breuken -Totale hoeveelheid berekenen op basis van gegeven deel	Groep 6 t/m 8: bijlesboeken
7 Week: 4	Herhaling	Herhaling van getallen Leerdoelen gemixt aanbieden	Groep 6 t/m 8: bijlesboeken
8 Week: 5	<u>Meten:</u> lengte en omtrek  oppervlakte	-Begrip "hectometer" kennen -Lengtematen van m/dm/cm/mm herleiden -Notitie van meetgetallen met komma's begrijpen -Verschil weten tussen grovere en fijnere maat  -Standaardmaten m <sup>2</sup> , dm <sup>2</sup> , cm <sup>2</sup> begrijpen -Begrip: vierkante meter weten en uitleggen	Groep 6 t/m 8: bijlesboeken
<b>Start gebruik toetstrainers</b>			
9 Week: 6	<u>Meten:</u> inhoud  gewicht	-Standaardmaten deciliter en centiliter kennen -Inhoudsmaten herleiden en schatten vloeistof afmeten met maatbeker  -Gewichts aanduidingen vergelijken en ordenen -Omrekenen van kg en gram -Gewichten schatten	Toetstrainers <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1cHNcoGINsk-gbO72rFAjsbRxa69ISE9H">https://drive.google.com/drive/folders/1cHNcoGINsk-gbO72rFAjsbRxa69ISE9H</a>
10 Week: 8	<u>Meten:</u> Tijd  geld  herhaling	-Seconde aflezen op klok met secondewijzer of stopwatch -Omzetten van uren/minuten/seconden  -Geldbedragen tot € 5000 met briefjes en munten samenstellen, neerleggen en vaststellen  Leerdoelen gemixt aanbieden	Toetstrainers
11 Week: 9	<u>Meetkunde:</u> oriëntatie in de ruimte  construeren	-Plaatsen of objecten op kaart vinden en aanduiden -Begrip "legenda" is en hoe te gebruiken  -Blokkenbouwsel construeren en hiervan een plattegrond met hoogtegetallen maken en omgekeerd	Toetstrainers

	opereren in de ruimte	-Systemtisch patroon ontwerpen (knippen, tekenen, kleuren) -Vlakke figuren omstructureren (bv. rechthoek in driehoeken)	
12 Week: 10	<u>Verbanden</u>  Herhalingen	-Cirkeldiagram en lijngratiek aflezen en interpreteren, -Verschillende diagrammen en grafieken benoemen  Leerdoelen gemixt aanbieden	Toetstrainers
13 Week: 11	Herhalingen	Oefenen voor de toets	Toetstrainers
14 Week: 12		<b>Toets en oudergesprekken</b>	

### **Groep 6**

Methodeboeken: Drive EA

<https://drive.google.com/drive/folders/1H770xT1IqYhkh2khzCv3L5mpWd2ROHAD>

Toetstrainers:

<https://drive.google.com/drive/folders/1cHNcoGINsk-gbO72rFAjsbRxa69ISE9H>