

# Basisaanbod rekenen leerroute 5

Leerjaar 1 Streefniveau 10	Subdoel
<b>Domein</b>	
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Herkent de notatie $\frac{1}{2}$ , $\frac{1}{4}$ n in een context
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Herkent getallen als plaatsaanduiding (bv. een code, coördinaten)
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Herkent/benoemt/schrijft getallen t/m 1000
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Vergelijkt de positie van de honderdtallen t/m 1000 op de getallenlijn ten opzichte van elkaar plaats
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Leest eenvoudige grafieken af
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Memoriseert (deel)tafels 1 t/m 10

De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Telt op/trekt af t/m 100 met overschrijding tiental
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Zegt de telrij op t/m 1000 vanaf een willekeurig getal
Tijd, kalender en agenda	Leest af/noteert digitale tijden t/m 24 uur in relatie tot analoge klok
Tijd, kalender en agenda	Leest af/vult in activiteiten in de agenda
Meten en wegen	Benoemt/herkent de standaardmaat deciliter (dl) en milliliter (ml)
Meten en wegen	Gebruikt de standaardmaat kilometer (km) in de juiste context
Meten en wegen	Geeft betekenis aan een plattegrond
Meten en wegen	Heeft referenties van de kilometer (van hier tot aan ..., duizend stappen, etc.)
Meten en wegen	Kent de volgende temperatuurfeiten: gezonde lichaamstemperatuur ongeveer 37C, kamertemperatuur is ongeveer 20C
Geldrekenen	Begrijpt veelvouden van 5, 10, 20 en 50 bij het optellen van kleingeld
Geldrekenen	Vergelijkt bedragen met een komma (t/m 10 euro)
Geldrekenen	Stelt bedragen t/m 10 euro samen met munten en biljetten, ook bedragen met een komma
Geldrekenen	Weet dat achter de komma de centen staan

Leerjaar 2 Streefniveau 11	Subdoel
<b>Domein</b>	
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Geeft betekenis aan getallen t/m 10.000 en t/m 100.000
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Positioneert getallen t/m 1000 globaal op een bijna lege getallenlijn
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Heeft getalbegrip/getallenrij tot 1000
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Maakt deelsommen zonder rest
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Onderhoudt tafels t/m 10
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Splitst getallen in honderdtallen, tientallen en losse eenheden

Tijd, kalender en agenda	Leest (analoog) hele klok
Tijd, kalender en agenda	Leest/noteert een datum op verschillende manieren
Tijd, kalender en agenda	Stelt een (kook)wekker in
Meten en wegen	Benoemt/herkent de standaardmaten: gram, ons pond, kilo
Meten en wegen	Gebruikt referentiematen, zoals een blikje (330 ml) en een emmer (10 l)
Meten en wegen	Kent de volgende temperatuurfeiten: vriespunt van water ligt bij 0C, kookpunt ligt bij 100C
Meten en wegen	Leest de analoge/digitale keukenweegschaal af en noteert het resultaat in grammen
Meten en wegen	Weegt op een weegschaal een bepaalde hoeveelheid in kilogrammen af
Geldrekenen	Noteert een bedrag onder 1 euro als kommagetal en met het euroteken
Geldrekenen	Vergelijkt de waarde van bedragen tot en met 20 euro met een komma
Geldrekenen	Weet dat je met een pasje geld kunt opnemen en betalen
Geldrekenen	Wisselt biljetten van 20 en 50 euro

Leerjaar 3 Streefniveau12	Subdoel
<b>Domein</b>	
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Geeft betekenis aan getallen t/m 1.000.000
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Kent de strategie vermenigvuldigen (10x, 12x, 50 x 100x)
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Telt op/trekt af (cijferend) t/m 1000
Tijd, kalender en agenda	Benoemt datumaanduidingen, geboortedatum
Meten en wegen	Benoemt/gebruikt inhoudsmaten: liter, centiliter
Meten en wegen	Kiest een passende maateenheid
Meten en wegen	Meet op lengte op m.b.v. de millimeter
Meten en wegen	Meet plattegrond en luchtfoto's, bovenaanzicht, zijaanzicht
Geldrekenen	Rondt naar beneden en boven af met bedragen naar 5 of 10 eurocent

Leerjaar 4 Streefniveau 12/13	Subdoel
<b>Domein</b>	
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Vergelijkt globaal getallen t/m een miljoen
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Maakt deelsommen met rest
Geldrekenen	Herkent het symbool % in een context (korting)
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Heeft inzicht in getalstructuur tot 100.000 (heen en terug tellen in sprongen, plaatsen van getallen, grootste/ kleinste getal)
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Onderhoudt de strategie vermenigvuldigen/delen (10x, 12x, 50 x 99x)
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Telt op/trekt af met drie getallen (cijferend)
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Vermenigvuldigt cijferend met twee getallen

Meten en wegen	Herkent/benoemt alle Nederlandse gewichtsmaten
Meten en wegen	Herkent/benoemt inhoudsmaten inclusief m <sup>3</sup> , cm <sup>3</sup> , dm <sup>3</sup>



Leerjaar 5 Streefniveau 13/14	Subdoel
<b>Domein</b>	
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Benoemt/vergelijkt eenvoudige breuken ( $1/2$ , $1/3$ , $1/4$ , $1/6$ , $1/8$ )
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Leest eenvoudige lijngrafieken en staafdiagrammen
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Maakt verhoudingstabellen
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Deelt cijferend met twee getallen
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Rekent schattend t/m 10.000
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Vermenigvuldigt cijferend met drie getallen
Meten en wegen	Meet een omtrek, plattegrond, windrichtingen
Geldrekenen	Rekent met geld met kommagetallen (twee getallen achter de komma)

De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Heeft inzicht in kommagetallen (1F)
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Rekent handig t/m 10.000 (+, -, X, /) notatie op papier toegestaan (1F)
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Rekent schattend t/m 100.000 (1F t/m 1000)
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Telt op/trekt af met kommagetallen (1F)
Metten en wegen	Meet oppervlakte/omtrek (m <sup>2</sup> , dm <sup>2</sup> , cm <sup>2</sup> ) (1F)

Leerjaar 6 Streefniveau 14	Subdoel
<b>Domein</b>	
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Heeft inzicht in getalstructuur tot 1.000.000 (1F)
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Herkent in een contextverhaal een strategie (1F)
Aangeven, koppelen, ordenen, bewerken getallen. Gebruik rekenmachine	Oriënteert op procenten en verhoudingen (1F )
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Gebruikt toetsen +, -, x, /, = op rekenmachine (1F)
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Telt op/trekt af/vereenvoudigt gelijknamige breuken (1F)
De telrij, getallen lezen en noteren en handig rekenen met eenvoudige getallen	Vermenigvuldigt/deelt cijferend (1F)
Tijd, kalender en agenda	Zet tijd om (analoog -digitale visa versa), data, kalender (1F)
Metten en wegen	Berekent schaal (1F)

Meten en wegen	Gebruikt alle inhoudsmaten incl. m <sup>3</sup> , cm <sup>3</sup> , dm <sup>3</sup> ; (1F)
Meten en wegen	Gebruikt alle Nederlandse gewichtsmaten (1F)
Geldrekenen	Onderhoudt geldrekenen (1F)