

Leerlijn rekenen leerroute 3

Niveau 6 t/m 9

Leerjaar 1		
Periode	Onderdeel	Doelen
1	Getallen	Splitsen van hoeveelheden t/m 5
		Optellen en aftrekken t/m 5
	Meten	Meet afpassend met een natuurlijke maateenheid als voet, schoen of strook.
		Weet wat een centimeter is
		Meet met een liniaal
	Geld	Stelt bedragen tot 10 euro samen met munten van 1 en 2 euro
2	Getallen	Getallen plaatsen op de getallenlijn t/m 20
		Aftrekken t/m 10
	Tijd	De volgorde van de dagen van de week
		Benoemt de dag van vandaag, gisteren en die van morgen
		De maanden van het jaar in relatie tot de seizoenen
	Klok	Leest hele uren af (analoge en digitale klok)

Leerjaar 2		
Periode	Onderdeel	Doelen
1	Getallen	Optel- en aftreksommen t/m 10
	Gewicht	Heeft kennis van de standaardmaat kilogram (kg)
		Ordent meerdere voorwerpen op gewicht door wegen met een balans
	Getallen	Optellen tussen 10 en 20
2	Getallen	Splitsen t/m 20
		Aftrekken tussen 10 en 20
	Geld	Kent de begrippen duurder en goedkoper
		Herkennen van 1, 2, 5, 10 en 20 euro en vertelt wat je daar ongeveer van kan kopen
		Stelt bedragen tot en met 20 euro samen met munten van 1 en 2 euro en biljetten van 5 en 10 euro
	Kalender	Geeft aan dat een maand 4 weken en een jaar 12 maanden heeft

Leerjaar 3		
Periode	Onderdeel	Doelen
1	Getallen	Aftreksommen tot 20 met tientalpassering*
		Plaatsen van getallen op de getallenlijn tot 30
	Meten	Richtingaanwijzingen geven en volgen (links, rechts)
		Route bepalen en tekenen
	Geld	Wisselt biljetten van 5 en 10 euro
		Betaalt binnen een context en weet wanneer er geld teruggeven moet worden
2	Getallen	Tientallen tot 50 op de getallenlijn plaatsen.
		Tellen met sprongen van 10 t/m 50
	Klok	Leest halve uren af (analoge en digitale klok)
		Koppelt dagelijkse activiteiten aan halve uren
	Meten	Geeft aan hoe groot een centimeter en een meter ongeveer is
		Gebruikt de begrippen meter (m) en centimeter (cm) in de juiste context

*Indien tientalpassering te hoog gegrepen is mag de rekenmachine ingezet worden (zie leerjaar 4)

Leerjaar 4		
Periode	Onderdeel	Doelen
1	Getallen	Begrijpt bij het gebruik van de rekenmachine de tekens + (erbij), - (eraf) en = (het antwoord hierbij)
		Positiewaarde van getallen tot 50
		Aftreksommen tot 20 met tientalpassering*
	Inhoud	Weet de inhoud te bepalen aan de hand van blokkenbouwsels
		Kan inhoud aflezen tot 10 liter
	Klok	Kwart over en kwart voor (analoog en digitaal)
2	Getallen	Aantallen verdubbelen/halveren
		Optellen en aftrekken tot 30 met tientalpassering*
	Meten	Vlakke figuren herkennen
		Vlakke figuren spiegelen
	Geld	Herkent biljetten van 20 en 50 euro
		Weet bij het betalen van ronde bedragen tot en met 20 euro hoeveel geld er teruggegeven wordt

*Vanaf leerjaar 4 mag de rekenmachine ingezet worden om berekeningen over het tiental uit te rekenen. Dit omdat het CED tot niveau 9 geen doelen aanbiedt met berekeningen over het tiental heen.

Leerjaar 5		
Periode	Onderdeel	Doelen
1	Getallen	Koppelt hoeveelheden aan getallen t/m 100
		Verdeelt getallen t/m 100 in tientallen en eenheden
		Telt terug met sprongen van 10 vanaf 100
	Klok en kalender	Werken met een weekagenda
		Wijst bepaalde feesten en gebeurtenissen aan op de kalender
		Kent de klokfeiten
	Geld	Leest ronde bedragen af tot en met 100 euro, noteert en vergelijkt deze
2	Getallen	Optellen en aftrekken tot 100 met tientalpassering
		Tafel van 10 en 2
	Gewicht	Leest de digitale personenweegschaal af en noteert het resultaat in kilogrammen
	Geld	Herkent de munten van 5, 10, 20 en 50 eurocent en weet dat deze munten minder waard zijn dan de munten van 1 euro
		Stelt bedragen tot en met 1 euro samen met munten van 5, 10, 20 en 50 eurocent
	Metten	Gebruikt een meetlint (tot 100cm) en een liniaal

Leerjaar 6		
Periode	Onderdeel	Doelen
1	Getallen	Koppelt hoeveelheden aan getallen t/m 200 in reële situaties (geld en meten)
		Gebruikt tabellen om gegevens te ordenen
	Metten	Meet lengte op en benoemt deze m.b.v standaardmaten (meters en/of centimeters)
	Klok	Kijkt globaal klok (het is bijna kwart voor, het is net 10 uur geweest)
		Leest de tijd tot 12:00 uur af op een digitale klok (het is 8 uur en 25 minuten)
2	Geld	Vertelt wat je kunt kopen voor ongeveer 50 en 100 euro
		Rondt bedragen naar boven af in hele euro's
		Stelt hoeveelheden tot en met 200 samen in de context van geld
	Temperatuur	Heeft kennis van de begrippen temperatuur en thermometer
		Gebruikt de standaardmaat graden Celsius en de notatie °C
		Heeft kennis van de begrippen lichaamstemperatuur en koorts