

Rekenen op maat 6

Voor groep 3, 4 en 5 zijn er al prachtige rekenprogramma's. Ook de leerlingen van groep 7 en 8 kunnen al Muiswerkend hun rekenvaardigheden trainen en leren hoe alles werkt. Maar tussen groep 5 en groep 7 zit nog een gat dat opgevuld moet worden. Daarom is het programma Rekenen op maat 6 nu ontwikkeld. Het vervolg op, u raadt het al, Rekenen op maat 5.

Rekenen op maat 6 richt zich op de belangrijkste vaardigheden die nodig zijn voor het reken-wiskundeonderwijs. Er wordt nauw aangesloten bij de oefenstof van de verschillende blokken van de gebruikte reken-wiskundemethode.

Reken uit wat je moet betalen

1 Je koopt een waterijsje, een ijs coupe en een magnum.
Wat moet je betalen?

€ 5,70
€ 6,70
€ 7,70
€ 3,00

Nog 14

Tip Stop

Klik eenmaal op het juiste antwoord

Sanne Kat 9 Rekenen op maat 6 B4 Wat moet je betalen?

Doelgroepen Rekenen op maat 6

Muiswerk Rekenen op maat 6 is bedoeld voor groep 6 van het basisonderwijs en vergelijkbaar niveau van het speciaal basisonderwijs. Het programma kan ook remediërend gebruikt worden in de lagere niveaus van het vmbo en het praktijkonderwijs.

Omschrijving Rekenen op maat 6

In Muiswerk Rekenen op maat 6 wordt aandacht besteed aan een aantal belangrijke aspecten die bij reken-wiskundeonderwijs een rol spelen.

In het programma wordt een onderscheid gemaakt in de basisstof die alle leerlingen zouden moeten beheersen (rubrieken A t/m L) en moeilijker keuzestof die in de rubrieken M, N en O aan de orde komen om tempoverschillen op te kunnen vangen en nog meer uitdagingen aan te kunnen bieden. De volgende domeinen van de leerstof komen aan bod:

- Getallen en getalrelaties
- Bewerkingen, hoofdrekenen: optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen
- Bewerkingen, cijferen: optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen

- Breuken, procenten, verhoudingen, kommagetallen
- Meten, tijd en geld
- Meetkunde
- Tabellen en grafieken

Welke vermenigvuldiging is goed uitgerekend?

1 Klik op de vermenigvuldiging die goed is uitgerekend.

	7	6	8		
x		9			
	7	2	9 x 8		
	5	4	0	9 x 60	
+	6	3	0	0	9 x 700
	6	9	1	2	

	7	6	8		
x		9			
	7	2	9 x 8		
	5	4	0	9 x 60	
+	6	3	0	0	9 x 700
	6	8	1	2	

	7	6	8		
x		9			
	7	2	9 x 8		
	5	6	0	9 x 60	
+	6	3	0	0	9 x 700
	6	9	3	2	

Nog 12

Tip ! Stop

Klik eenmaal op het juiste antwoord

Sanne Kat 181 Rekenen op maat6 J4 Vermenigvuldigen onderelkaar

Er zijn 12 rubrieken van elk 3 weken oefenstof, zodat er voor 36 weken oefenstof aan de orde komt waarin de noodzakelijke vaardigheden worden geoefend zoals die in de reken-wiskundemethode aan de orde komen.


Er worden niet alleen diverse gevarieerde oefenvormen in het programma gebruikt teneinde de leerlingen gemotiveerd te houden met nieuwe uitdagingen, maar ook wordt er gebruik gemaakt van verschillende uitdagende modellen zoals die in de reken-wiskundemethode voorkomen: tabellen, machientjes en de verhoudingstabel. Door de opzet en inhoud van de uitlegschermen bij elke oefening van de verschillende rubrieken, leent het programma zich prima voor het zelfstandig werken. In de uitlegschermen wordt de didactiek zichtbaar vergelijkbaar met de gebruikte reken-wiskundemethode in de jaargroep.


Het lesbestand Muiswerk Rekenen op maat 6 bestaat uit 57 oefeningen basisstof en 13 oefeningen verrijksstof. Er zijn 81 uitlegschermen met plaatjes, schema's en tekst. Alle uitlegschermen worden ook uitgesproken. De leerling werkt met 5 verschillende oefen- en toetsvormen.

Klik op het juiste blokkenbouwsel

1 Welk blokkenbouwsel hoort bij deze plattegrond? Kijk goed, want de bouwsels staan een beetje gedraaid.

2	2	3	2	1
2		1	1	
2				







Nog 12

Tip

Klik eenmaal op het juiste antwoord

Sanne Kat · 197 · Rekenen op maat 6 · H2 Een blokkenbouwsel kiezen

Overzicht oefeningen

Hieronder volgt een beschrijving van de lesstof uit Rekenen op maat 6:

Rubriek	Oefening	Type	Uitleg	Opgaven
A Blok 1 week 1 t/m 3	1 De getallenrij tot 10 000	Plaatje klikken	4	18
	2 Stukjes van de telrij tot 10 000	Plaatje klikken	1	21
	3 Deeltafels van 2 t/m 10	Meerkeuze	1	20
	4 Sprongen van 10 in de telrij tot 10 000	Plaatje klikken	1	23
	5 De goede optelsom	Meerkeuze	2	12
	6 Heen en terug met sprongen van 10 en 100	Slepen	1	15
	7 De helft, een derde en een vierde	Meerkeuze	2	12
	8 Welke sommen zijn goed?	Stenen	1	10
B Blok 2 week 4 t/m 6	1 Van klein naar groot tot 10 000	Slepen	1	10
	2 Kloktijden bepalen	Meerkeuze	1	15
	3 Hoeveel is het ene getal meer dan het andere?	Meerkeuze	1	20
	4 Wat moet je betalen?	Meerkeuze	1	14
	5 Optellen en aftrekken tot 1000	Meerkeuze	1	14
	6 Tellen met sprongen van 10, 100 en 1000	Plaatje klikken	1	27
	7 Grote getallen in volgorde zetten	Slepen	1	10
C Blok 3 week 7 t/m 9	1 Vermenigvuldigen met tien en honderden	Meerkeuze	2	14
	2 De juiste kloktijd	Meerkeuze	1	14
	3 Aantal blokken in een bouwsel	Meerkeuze	1	14
	4 Aantal en prijs van pennen	Plaatje klikken	1	16
	5 De goede aftreksom	Meerkeuze	1	10
D Blok 4 week 10 t/m 12	1 Km, m en cm - kg en g - liter en milliliter en °C	Meerkeuze	1	16
	2 Vermenigvuldigen met verdeelregel	Meerkeuze	1	12
	3 Cijferend aftrekken met inwisselen	Plaatje klikken	1	9
	4 De prijs van de aantallen bepalen	Plaatje klikken	1	16
	5 De goede aftreksom (2)	Meerkeuze	1	10
E Blok 5 week 13 t/m 15	1 Breukenbord	Plaatje klikken	1	9
	2 Afronden op tientallen	Meerkeuze	1	20
	3 Welk deel van de pizza?	Meerkeuze	1	15
	4 Afgerond optellen op tientallen	Meerkeuze	1	10

F Blok 6 week 16 t/m 18	1 Afronden op honderdtallen	Meerkeuze	1	20
	2 Afgerond optellen op honderdtallen	Meerkeuze	1	14
	3 Delen en rijgen met nullen	Meerkeuze	1	20
	4 Rekenen met euro's	Meerkeuze	1	12
G Blok 7 week 19 t/m 21	1 Schatten bij vermenigvuldigen	Meerkeuze	1	16
	2 Grotere deeltafels met rest	Meerkeuze	1	12
	3 Delen en rijgen met nullen met grote getallen	Meerkeuze	1	20
	4 Wat is waar?	Meerkeuze	1	14
H Blok 8 week 22 t/m 24	1 De goede optelsom	Meerkeuze	1	12
	2 Een blokkenbouwsel kiezen	Meerkeuze	1	12
	3 Grafiek opdrachten	Meerkeuze	1	10
	4 De omtrek van een landje	Meerkeuze	1	12
I Blok 9 week 25 t/m 27	1 Wat krijg je terug?	Meerkeuze	1	12
	2 Verkort cijferend optellen	Plaatje klikken	1	9
	3 De oppervlakte van een landje	Meerkeuze	1	12
	4 Vermenigvuldigen met verdeelregel	Meerkeuze	1	12
J Blok 10 week 28 t/m 30	1 Welk deel mist er?	Meerkeuze	1	15
	2 Welke twee delen vormen samen een hele?	Koppelpuzzel	1	12
	3 Vermenigvuldigen en rijgen met nullen	Meerkeuze	1	20
	4 Vermenigvuldigen onder elkaar	Meerkeuze	1	12
K Blok 11 week 31 t/m 33	1 De latjesmethode bij het optellen	Meerkeuze	1	16
	2 Een plattegrond kiezen	Meerkeuze	1	15
	3 Wat is waar van deze breuken?	Stenen	1	10
	4 De leeftijdsmethode bij het aftrekken	Meerkeuze	1	16
L Blok 12 week 34 t/m 36	1 Verkort cijferend aftrekken	Meerkeuze	1	20
	2 Cijferend delen	Meerkeuze	1	12
	3 Optellingen tot 1000	Meerkeuze	1	15
	4 Aftrekkingen tot 1000	Meerkeuze	1	15
M Extra blok 1-4 Verrijkingstof A t/m D	1 Kloktijden bepalen	Meerkeuze	1	15
	2 Drie manieren van handig rekenen bij optellingen	Meerkeuze	1	16
	3 Handig optellen en aftrekken	Koppelpuzzel	1	12
	4 De prijs van de aantallen bepalen (2)	Plaatje klikken	1	16
N Extra blok 5-8 Verrijkingstof E t/m H	1 Afgerond aftrekken op tientallen (2)	Meerkeuze	1	16
	2 Afgerond optellen op honderdtallen (2)	Meerkeuze	1	16
	3 Grotere deeltafels met rest (2)	Meerkeuze	1	16
	4 De omtrek bepalen (2)	Meerkeuze	1	14
O Extra blok 9-12 Verrijkingstof I t/m L	1 Verkort cijferend optellen (2)	Plaatje klikken	1	9
	2 De latjesmethode bij grotere getallen	Meerkeuze	1	20
	3 Verkort cijferend aftrekken (2)	Meerkeuze	1	20
	4 De oppervlakte bepalen (2)	Meerkeuze	1	14
	5 De leeftijdsmethode bij grotere getallen	Meerkeuze	1	20