



Leerstofoverzicht Rekensprint Start aan de hand van het Rekenmuurtje 3.0 (versie 2021)

RS 1F	Laag 5 Groep 6-7	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken	
		Verhoudingen		Procenten		Breuken		Kommagetallen	
RS 1F RS Extra	Laag 4 Groep 6-7	Optellen		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken	
		Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000			Getalbegrip tot 1.000.000	
RS Extra RS Basis RS Getalbegrip t/m 1000	Laag 3 Groep 5	Optellen	56+28	7x80	7x8	12:4	56:8	76-28	Aftrekken
		Getalbegrip tot 1000							
RS Basis RS Start RS Getalbegrip t/m 100	Laag 2 Groep 4	65+22	56+20	76+8	3x4	56-8	76-20	76-22	
		65+12	50+20	80+4	76+.=80	56-.=50	50-2	70-20	76-12
		Getalbegrip tot 100 Week 17-40							
RS Basis RS Start RS Getalbegrip t/m 10 t/m 20	Laag 1 Groep 3	15+2	6+8				16-8		17-2
		Week 35-50							Week 38-40
		5+2	10+4	6+.=10	8	16-.=10		10-2	7-2
Week 8-40	Week 33-40	Week 33-37	4 4	Week 1-40	Week 38-39	Week 30-40	Week 19-40		
Getalbegrip tot 10 Week 1-20				Getalbegrip tot 20 Week 2-24					

Toelichting leerstofoverzicht Rekensprint Start aan de hand van het Rekenmuurtje 3.0 (versie 2021)

In het rekenmuurtje staat in **rood** aangegeven, welke weken van Rekensprint Start het betreffende steentje oefenen.

Het RT-programma van Rekensprint Start oefent globaal de volgende leerstof (de leerstof van de weken daarvóór wordt telkens herhaald):

Vanaf week 1 bij:

- Getalbegrip t/m 10;
- Splitsen met materiaal of via afbeeldingen;
- Uitvoeren (power) van eenvoudige sommen met materiaal.

Vanaf week 8 bij:

- Getalbegrip t/m 20;
- Power van + en - sommen;
- Power van splitsingen t/m 10.

Vanaf week 20:

- Speed van + en – tot 10 en van de splitsingen t/m 8 (power is voldoende);
- Getallen en tellen t/m 100 (getalbegrip t/m 20 is voldoende).

Vanaf week 30:

- Memorisering + en – en splitsen t/m 10 (speed is al deels op weg);
- Power bij eenvoudige sommen binnen tiental tot 20 (analogiestrategie);
- Getallen en tellen t/m 100.

Zie het instapschema en de handleiding voor een meer specifieke koppeling aan het rekenmuurtje.

Opgelet: de verwijzing naar de jaargroepen is een verwijzing in welk leerjaar rekenbewerkingen meestal aan bod komen.

Leerstofoverzicht Rekensprint Basis aan de hand van het Rekenmuurtje 3.0 (versie 2021)

RS 1F RS Basis	Laag 5 Groep 6-7	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.	Geld	Tijd	Grafieken		
		Verhoudingen		Procenten	Breuken	Week 15-40 (klok) Kommagetallen			
RS 1F RS Extra	Laag 4 Groep 6-7	Optellen		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken	
		Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000		
RS Extra RS Basis RS Getalbegrip t/m 1000	Laag 3 Groep 5	Optellen	56+28 Week 20-40	7x80	7x8 Week 27-40	12:4 Week 33-40	56:8 Week 38-40	76-28 Week 25-40	Aftrekken
		Getalbegrip tot 1000 Week 16-40							
RS Basis RS Getalbegrip t/m 100	Laag 2 Groep 4	65+22 Week 16-35	56+20 Week 14-35	76+8 Week 16-37	3x4 Week 18-40	56-8 Week 16-37	76-20 Week 14-35	76-22 Week 16-35	
		65+12 Week 16-35	50+20 Week 11-12	80+4 Week 12-13	76+.=80 Week 14	56-.=50 Week 13-14	50-2 Week 12-15	70-20 Week 11-12	76-12 Week 16-35
		Getalbegrip tot 100 Week 1-16							
RS Basis RS Start RS Getalbegrip t/m 10 t/m 20	Laag 1 Groep 3	15+2 Week 7-35	6+8 Week 8-37		8 ^ 4 4 Week 1-14	16-8 Week 10-37		17-2 Week 7-35	
		5+2 Week 1-12	10+4 Week 7	6+.=10 Week 6-9		16-.=10 Week 6-9	10-2 Week 1-12	7-2 Week 1-12	
		Getalbegrip tot 10				Getalbegrip tot 20			

Toelichting leerstofoverzicht Rekensprint Basis aan de hand van het Rekenmuurtje 3.0 (versie 2021)

In het rekenmuurtje staat in **rood** aangegeven, welke weken van Rekensprint Basis het betreffende steentje oefenen.

Het RT-programma van Rekensprint Basis oefent globaal de volgende leerstof (de leerstof van de weken daarvóór wordt telkens herhaald):

Vanaf week 1:

- Speed + en – tot 10 en splitsen.
- Getalbegrip tot 100 (herhaling).

Vanaf week 8:

- Power en speed rijgstrategie over het eerste tiental (6+8 en 16-8);
- Power en speed analogiestrategie tot 100 (53+2; 76-2; 50-2);
- Power rijgstrategie t/m 100 (76+8; 56-8);
- Speed tellen/terugtellen tot 100.

Vanaf week 14:

- Speed bij de rijgstrategie over het tiental en bij de overige sommen tot 100;
- Power en speed eenvoudige tafels;
- Getalbegrip t/m 1000.

Vanaf week 20:

- Power rijgstrategie bij sommen als 56+28 en 76-28;
- Speed bij de rijgstrategie over het tiental en bij de overige sommen tot 100;
- Power en speed tafels en delen.
- Getalbegrip t/m 1000.

Zie het instapschema en de handleiding voor een meer specifieke koppeling aan het rekenmuurtje.

Opgelet: de verwijzing naar de jaargroepen is een verwijzing in welk leerjaar rekenbewerkingen meestal aan bod komen.

Leerstofoverzicht Rekensprint Extra aan de hand van het Rekenmuurtje 3.0 (versie 2021)

RS 1F RS Extra	Laag 5 Groep 6-7	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld Week 31-40 (afronden)	Tijd Week 1-40 (klok)	Grafieken	
		Verhoudingen		Procenten		Breuken Week 33-40 (start breuken)		Kommagetallen Week 21-28 (lezen geldbedr.)	
RS 1F RS Extra	Laag 4 Groep 6-7	Optellen Week 34-40		Vermenigvuldigen Week 11-40		Delen Week 11-40		Aftrekken Week 34-40	
		Getalbegrip tot 10.000 Week 1-40			Getalbegrip tot 100.000			Getalbegrip tot 1.000.000	
RS Extra RS Basis RS Getalbegrip t/m 1000	Laag 3 Groep 5	Optellen Week 1-40	56+28 Week 1-20 herhaling	7x80 Week 11-40 herh.	7x8 Week 1-37 herhaling	12:4 Week 1-10 herhaling	56:8 Week 1-10 herhaling	76-28 Week 1-20 herhaling	Aftrekken Week 1-40
		Getalbegrip tot 1000							
RS Basis RS Start RS Getalbegrip t/m 100	Laag 2 Groep 4	65+22	56+20	76+8	3x4	56-8	76-20	76-22	
		65+12	50+20	80+4	76+.=80	56-.=50	50-2	70-20	76-12
		Getalbegrip tot 100							
RS Basis RS Start RS Getalbegrip t/m 10 t/m 20	Laag 1 Groep 3	15+2	6+8		8 ^ 4 4	16-8		17-2	
		5+2	10+4	6+.=10		16-.=10	10-2	7-2	
		Getalbegrip tot 10				Getalbegrip tot 20			

Toelichting leerstofoverzicht Rekensprint Extra aan de hand van het Rekenmuurtje 3.0 (versie 2021)

In het rekenmuurtje staat in **rood** aangegeven, welke weken van Rekensprint Extra het betreffende steentje oefenen.

Het RT-programma van Rekensprint Extra oefent globaal de volgende leerstof (de leerstof van de weken daarvóór wordt telkens herhaald):

Vanaf week 1:

- Speed moeilijke tafels /delen en herhaling van het somtype $56+28/76-28$;
- Power rekenen tot 1000: + en – zonder overschrijding en eenvoudige sommen mét overschrijding 100-tal;
- Tellen en getalbegrip tot 5000 (tot 1000 moet wel voldoende zijn).

Vanaf week 10:

- Power + en – tot 1000 met overschrijding 100-tal;
- Vermenigvuldigingen tot 20;
- Delen met rest;
- Tellen en getalbegrip tot 10.000.

Vanaf week 20:

- Vlot kunnen uitrekenen van + en – tot 1000 met overschrijding 100-tal;
- Vermenigvuldigen met 10-tallen;
- Grotere delingen.

Vanaf week 30:

- Vermenigvuldigen en delen met ‘nullen’;
- Delen waarbij gesplitst moet worden;
- Getalbegrip breuken;
- Afronden bedragen.

Zie het instapschema en de handleiding voor een meer specifieke koppeling aan het rekenmuurtje.

Opgelet: de verwijzing naar de jaargroepen is een verwijzing in welk leerjaar rekenbewerkingen meestal aan bod komen.

Leerstofoverzicht Rekensprint 1F aan de hand van het Rekenmuurtje 3.0 (versie 2021)

RS 1F	Laag 5 Groep 6-7	Lengte Week 7-40	Inhoud en gewicht Week 21-40	Omtrek en opp. Week 15-40	Geld Week 24-39	Tijd Week 5-40	Grafieken -		
		Verhoudingen Week 3-32		Procenten Week 1-40	Breuken Week 1-40		Kommagetallen Week 1-40		
RS 1F RS Extra	Laag 4 Groep 6-7	Optellen Week 1-40		Vermenigvuldigen Week 1-40		Delen Week 1-40		Aftrekken Week 1-40	
		Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000 Week 1-31			Getalbegrip tot 1.000.000 Week 1-31	
RS Extra RS Basis RS Getalbegrip t/m 1000 RS 1F schema 3 Parkeerweken	Laag 3 Groep 5	Optellen	56+28	7x80	7x8 Parkeerwkn box 0c	12:4 Parkeerwkn box 0c	56:8 Parkeerwkn box 0c	76-28	Aftrekken
		Getalbegrip tot 1000							
RS Basis RS Start RS Getalbegrip t/m 100 RS 1F schema 2 Parkeerweken	Laag 2 Groep 4	65+22	56+20	76+8 Parkeerwkn box 0b	3x4 Parkeerwkn box 0c	56-8 Parkeerwkn box 0b	76-20	76-22	
		65+12	50+20	80+4	76+.=80	56-.=50	50-2	70-20	76-12
		Getalbegrip tot 100							
RS Basis RS Start RS Getalbegrip t/m 10 t/m 20 RS 1F schema 1 Parkeerweken	Laag 1 Groep 3	15+2	6+8 Parkeerwkn box 0a		8 ^ 4 4	16-8 Parkeerwkn box 0a		17-2	
		5+2	10+4	6+.=10		16-.=10	10-2	7-2	
		Getalbegrip tot 10				Getalbegrip tot 20			

Toelichting leerstofoverzicht Rekensprint 1F aan de hand van het Rekenmuurtje 3.0 (versie 2021)

In het rekenmuurtje staat in **rood** aangegeven, welke weken van Rekensprint 1F het betreffende steentje oefenen.

Let op: De drempels uit laag 1 t/m 3 moeten beheerst zijn om te kunnen instappen in Rekensprint 1F.

Als er automatiseringsproblemen zijn in de lagen 1, 2 en 3 van het rekenmuurtje bij de drempels $6+8/16-8$; $76+8/56-8$; $3 \times 4/7 \times 8/12:4/56:8$, start je voorafgaand aan Rekensprint 1F met 4 Parkeerweken*).

- Automatiseringsproblemen laag 1, 2 en 3 ($6+8/16-8$; $76+8/56-8$; $3 \times 4/7 \times 8/12:4/56:8$) : Schema 1 Parkeerweken (zie handleiding RS 1F)
- Automatiseringsproblemen laag 2 en 3 ($76+8/56-8$; $3 \times 4/7 \times 8/12:4/56:8$) : Schema 2 Parkeerweken (zie handleiding RS 1F)
- Automatiseringsproblemen laag 3 ($7 \times 8/12:4/56:8$) : Schema 3 Parkeerweken (zie handleiding RS 1F)

***)** Rekensprint Online kent géén Parkeerweken. Laat de leerling in Rekensprint Online de onvoldoende geautomatiseerde drempels oefenen via het Rekenmuur Oefenprogramma in Rekensprint Online.

Het RT-programma van Rekensprint 1F oefent globaal de volgende leerstof (de leerstof van de weken daarvóór wordt telkens herhaald:

Bij voldoende beheersing van de bovenstaande drempels kan de leerling instappen in Rekensprint 1F:

Vanaf week 1:

- Hoofdrekenen tot 10.000 (laag 4), power vermenigvuldigen en delen (laag 4);
- Basiskennis van verhoudingen, breuken, procenten, kommagetallen en metriek stelsel;
- Getalbegrip t/m 1.000.000.

Vanaf week 10:

- Hoofdrekenen t/m 100.000 (laag 4) en speed vermenigvuldigen en delen (laag 4);
- Bewerkingen met breuken, procenten, kommagetallen en metriek stelsel.
- Getalbegrip t/m 1.000.000.000 en getalbegrip kommagetallen;

Start met een specifieke bouwsteen bij:

Overwegend groene steentjes in laag 4 en 5 n.a.v. de powertoets met uitzondering van:

- **Verhoudingen:** 'boxloze' nrs (weekkaart/dag/taak): 3.2.1; 4.4.1; 15.2.1; 17.2.1; 21.1.1; 24.2.1; 25.1.1; 27.1.1; en box 14.
- **Breuken:** box 7 t/m 11 en 18;
- **Procenten:** box 12 t/m 17;
- **Kommagetallen:** box 18 t/m 23;
- **Metriek (Lengte, Inhoud en gewicht, Omtrek en oppervlakte):** Boxen 24 t/m 31.

Zie het instapschema en de handleiding voor een meer specifieke koppeling aan het rekenmuurtje.

Opgelet: de verwijzing naar de jaargroepen is een verwijzing in welk leerjaar rekenbewerkingen meestal aan bod komen.