

## 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		8 ^ 4 4	16-8		17-2	
		Week 35-50						Week 38-40	
		5+2	10+4	6+.=10	Week 1-40	16-.=10	10-2	7-2	
Week 8-40	Week 33-40	Week 33-37	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 <span style="color: red;">Week 15-40 (klok)</span>	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 <span style="color: red;">Week 20-40</span>	7x80	7x8 <span style="color: red;">Week 27-40</span>	12:4 <span style="color: red;">Week 33-40</span>	56:8 <span style="color: red;">Week 38-40</span>	76-28 <span style="color: red;">Week 25-40</span>	Aftrekken
		Getalbegrip tot 1000 <span style="color: red;">Week 16-40</span>							
RS Basis RS Getalbegrip t/m 100	Laag 2 Groep 4	65+22 <span style="color: red;">Week 16-35</span>	56+20 <span style="color: red;">Week 14-35</span>	76+8 <span style="color: red;">Week 16-37</span>	3x4 <span style="color: red;">Week 18-40</span>	56-8 <span style="color: red;">Week 16-37</span>	76-20 <span style="color: red;">Week 14-35</span>	76-22 <span style="color: red;">Week 16-35</span>	
		65+12 <span style="color: red;">Week 16-35</span>	50+20 <span style="color: red;">Week 11-12</span>	80+4 <span style="color: red;">Week 12-13</span>	76+.=80 <span style="color: red;">Week 14</span>	56-.=50 <span style="color: red;">Week 13-14</span>	50-2 <span style="color: red;">Week 12-15</span>	70-20 <span style="color: red;">Week 11-12</span>	76-12 <span style="color: red;">Week 16-35</span>
		Getalbegrip tot 100 <span style="color: red;">Week 1-16</span>							
RS Basis RS Start RS Getalbegrip t/m 10 t/m 20	Laag 1 Groep 3	15+2 <span style="color: red;">Week 7-35</span>	6+8 <span style="color: red;">Week 8-37</span>		8 ^ 4 4 <span style="color: red;">Week 1-14</span>	16-8 <span style="color: red;">Week 10-37</span>		17-2 <span style="color: red;">Week 7-35</span>	
		5+2 <span style="color: red;">Week 1-12</span>	10+4 <span style="color: red;">Week 7</span>	6+.=10 <span style="color: red;">Week 6-9</span>		16-.=10 <span style="color: red;">Week 6-9</span>	10-2 <span style="color: red;">Week 1-12</span>	7-2 <span style="color: red;">Week 1-12</span>	
		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 daarvoor 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.

**Opgelicht:** 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
		<b>Getalbegrip tot 1000</b>							
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
		<b>Getalbegrip tot 100</b>							
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.

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