

# Materialenlijst Pluspunt 4.1 groep 8

## Reguliere lessen

### Klassikaal of per groepje

- 3 cirkelvormige voorwerpen van verschillend formaat (per groepje)
- Bak van 1 dm<sup>3</sup>
- Blokken 1 dm<sup>3</sup>
- Doosje met een aantal kleine blokjes
- Dun touw (per groepje)
- Geldsetje (munten van 0,05, 0,10, 0,20, 0,50, 1 en 2 en de briefjes van 5, 10, 20, 50, 100 in veelvoud)
- Globe
- Grote (verhuis)doos (per groepje)
- Hoepel (per groepje)
- Kompas, bijv. op telefoon (per groepje)
- Maatbeker
- Materialen in verschillende kleuren waarmee patroon kan worden gelegd (bijv. lucifers, fiches, blokjes, Post-its)
- Meetlint
- Nietmachine (per groepje)
- Piramide van constructiemateriaal (per groepje)
- Punaises (per groepje)
- Rol tape (per groepje)
- Rolmaat (per groepje)
- Rond bord
- Stok op voet van 1 m hoog
- Stopwatch (per groepje)
- Vierkante emmer

### Per kind of tweetal

- Kompas
- Kurk
- Meetlint
- Naainaald
- Rekenmachine
- Staafmagneet
- Stuk dun touw

## Rijke Rekenvragen

### Per kind of tweetal

- Print van een kaartje van de schoolomgeving, school in het midden en dan een straal van ruim 1 km eromheen (per tweetal)

## Rekenlabs

### Klassikaal of per groepje

- Draad/wol (per groepje)
- Film 'Aardbeien in de yoghurt'
- Film 'Een kleine wereld'
- Film 'Gebroken noten'
- Film 'Sinds jaar en dag'
- Gekleurd) papier (verschillende formaten; per groepje)
- Knutselmateriaal (per groepje)
- Kosteloos materiaal voor percussiemateriaal, bijv. houten stokjes, metalen buisjes, pvc-buizen, blikjes, glazen potjes enz. (per groepje)
- Papieren jaarkalender of digitale agenda
- Perforator, Liniaal (per groepje)
- Potlood, kleurpotloden, stiften, pen (per groepje)
- Producten met verschillende ingrediënten met etiket (bv vruchtenlimonade, hagelslag, reep, koek enz.), meer dan 100 gr/ml en hoeveelheid op etiket is per 100 gr/ml en per portie aangegeven
- Smartphone/tablet met stop-motionapp, bijv. PicPac – Android of Stop Motion – Apple (per groepje)
- Voorwerpen (bv schuursponsje, stuk fruit, kalender, houten blokje, koffiemok enz.)

### Per kind of per tweetal

- Lijm, plakband
- Oude tijdschriften
- Rekenmachine

## Spelenderwijs

### Klassikaal\*

- Alledaagse balkvormige voorwerpen, zoals een gum of boek
- Atlas
- Bakjes (12 stuks)
- Beschrijfbaar dobbelsteen (per groepje)
- Bol touw of dikke wol
- Breukenstokken
- Dobbelsteen met tientallen (per groepje)
- Doos (schatkist)
- Dun touw
- Fiches (40 stuks)
- Getalkaarten 0 t/m 100
- Globe
- Hoepels (18 stuks)
- Kleurpotloden
- Kompas
- Liniaal
- Lintjes (voor de helft van de klas)

- Meetlint
- Meetmaterialen
- Pion (per groepje)
- Plakband
- Plattegrond van de school
- Plattegrond van de woonplaats
- Plattegrond van het schoolplein
- Post-its
- Procentendobbelsteen
- Puntenslijper
- Rekenschrift (per groepje)
- Somkaarten aftrekken over de 10
- Somkaarten aftrekken via de 10
- Somkaarten delen (set A, B of C)
- Somkaarten delen (zonder antwoord)
- Somkaarten met keersommen
- Somkaarten met tafelsommen
- Somkaarten optellen over de 10
- Somkaarten optellen via de 10
- Somkaarten vermenigvuldigen (zonder antwoord)
- Somkaarten vermenigvuldigen met antwoord (set A, B of C)
- Stapgetallen 1 t/m 10
- Stevig papier
- Stoepkrijt
- Stopwatch
- Tienkantige dobbelsteen 0 t/m 9
- Tienkantige dobbelsteen 1 t/m 10
- Zandloper van 1 minuut (2 stuks)
- Zandloper van 10 minuten (per groepje)
- Zandloper van 2 minuten (2 stuks)
- Zandloper van 5 minuten (2 stuks)

#### **Per kind of tweetal**

- A4-papier (per kind)
- Bal (per tweetal)
- Dobbelsteen 1 t/m 6 (per kind)
- Pion (per kind)
- Pittenzak (per tweetal)
- Schaar (per kind)
- Wisbordje (per kind)
- Zandloper van 3 minuten (per tweetal)

\* Er zijn bij de verschillende drempels uit de Pluspunt Rekenmuur spellen beschikbaar: drempelspellen, Rondje rekenspel en diverse andere spellen. Voor een overzicht hiervan verwijzen we naar het katern Spelenderwijs rekenen groep 7 & 8 Speed en bewegen.