

# Materialenlijst Pluspunt 4.1 groep 5

## Reguliere lessen

### Klassikaal of per groepje

- 1 hele en 1 halve bol
- Bakje met fiches en kralen (per groepje)
- Ballen van verschillende grootte (per groepje)
- Blokken: 42 grote, 42 kleine
- Bordliniaal
- Dobbelstenen (2 stuks per groepje)
- Eierdozen van 6, met 6 losse eieren (5 stuks)
- Fiches (20 stuks)
- Geldsetje (alle munten en de briefjes van 5, 10, 20, 50 en 100 in veelvoud)
- Instructieklok, analoog en digitaal
- Keukenweegschaal, analoog en digitaal (per groepje)
- Klassikale kralenketting tot 100
- Touw van 5 meter
- Zachte bal
- Zaklamp (per groepje)

### Per kind of tweetal

- 1 geel kaartje, 1 blauw kaartje
- Blokjes (20 stuks)
- Geldsetje (alle munten en de briefjes van 5, 10, 20, 50 en 100 in veelvoud)
- Kralenketting tot 100
- Linaal van 30 cm
- Oefenklok, analoog en digitaal
- Spiegeltjes zonder rand (2 stuks)
- Touw van 50 cm

## Rijke Rekenvragen

### Klassikaal

- Voldoende muntgeld (niet van tevoren klaarleggen, wel in de klas aanwezig)

### Per kind of tweetal

- Ruitjespapier
- 7 fiches
- Wisbordje

## Rekenlabs

### Klassikaal of per groepje

- Camera
- Een paar digitale weegschalen
- Film 'Fotoliegen'
- Film 'Hoogvliegers'
- Film 'JHKHLP'
- Film 'Tijd zat'
- Film 'Verknijpt'
- Instructiefilm 'Sneeuwvlok'
- Meetlint (lange afstand)
- Papier (verschillende formaten; per groepje)
- Plastic bakjes
- Post-its (per groepje)
- Tas/kist/koffer/doos met een cijferslot
- YouTube-film wereldrecord papieren vliegtuig gooien
- Zand/zout/rijst/macaroni/spliterwten enz.
- Zandloper
- Zelfgevouwen vliegtuigje

### Per kind of per tweetal

- Dun (rest)papier
- (Gekleurd) papier (verschillende formaten)
- Karton
- Krijt
- Petflessen
- Potloden, stiften, pen, gum
- Prikpenen en prikblokken
- Rechthoekig vouwpapier
- Schaar, lijm, plakband, (duct)tape, paperclips
- Stopwatch
- Trechter

## Spelenderwijs

### Klassikaal

- 1 grote emmer
- 5 dingen die meer dan 1 kg wegen
- 5 dingen die minder dan 1 kg wegen
- 5 dingen die ongeveer 1 kg wegen
- 5 verschillende voorwerpen, bijvoorbeeld pen, schrift, schaar, etui en gum
- Aantal doosjes, zoals een theedoosje of een verpakking van rijst of koekjes
- Aantal verschillende weegschalen (balansweegschaal, analoge en digitale keukenweegschaal)
- Aantal voorwerpen die 1 gram wegen (biiv. rietje, paperclip)
- Ander materiaal dan blokjes, zoals mozaïek, Lego of ander constructiemateriaal

- Apparatuur om mee te fotograferen
- Bakjes (10 stuks)
- Blad met de namen en verjaardagen van de kinderen
- Blikken (10 stuks)
- Blokjes (24 stuks)
- Blokken (voor blokkenbouwsels)
- Dobbelsteen met plus- en mintekens
- Doos (schatkist)
- Drempelspellen 1
- Drempelspellen 3
- Drempelspellen 5
- Drempelspellen 5 delen
- Emmertjes of doosjes (10 stuks)
- Fiches (40 stuks)
- Geometrische figuren of materialen zoals doosjes, potjes, ballen, dobbelstenen en rolletjes
- Gewone dobbelstenen (10 stuks)
- Grote bal
- Hoepels (20 stuks)
- Jaarkalender van het schooljaar
- Kalender per maand 1 pagina
- Kleurpotloden (elk kind eigen kleur)
- Klittenbanddartbord met tientallen
- Lijm
- Lintjes (voor de helft van de klas)
- Meetlint van 1 meter, linialen, meetlinten, duimstok en rolmaat
- Pionnen
- Pittenzakken (10 stuks)
- Plattegrond van het schoolplein
- Post-its
- Prijslijsten
- Rekenschrift
- Rondje rekenspel tot 1000
- Schaar
- Somkaarten aftrekken t/m 10
- Somkaarten aftrekken t/m 10 met antwoord
- Somkaarten aftrekken tussen 10 en 20
- Somkaarten aftrekken tussen 10 en 20 (met antwoord)
- Somkaarten delen met antwoord (set A, B of C)
- Somkaarten delen zonder antwoord
- Somkaarten met keersommen
- Somkaarten met minsommen (met antwoorden achterop)
- Somkaarten met minsommen over de 10
- Somkaarten met plussommen (met antwoorden achterop)
- Somkaarten met plussommen over de 10
- Somkaarten met tafelsommen
- Somkaarten met tafelsommen (met antwoorden achterop)

- Somkaarten optellen t/m 10
- Somkaarten optellen t/m 10 met antwoord
- Somkaarten optellen tussen 10 en 20
- Somkaarten optellen tussen 10 en 20 (met antwoord)
- Somkaarten vermenigvuldigen met antwoord (set A, B of C)
- Somkaarten vermenigvuldigen zonder antwoord (per groepje)
- Somkaarten voor de werkvorm Mix en ruil
- Stapgetallen 0 t/m 20
- Stuk karton of map
- Touw
- Voorwerpen die 1 gram wegen (rietje, paperclip)
- Voorwerpen zoals een dobbelsteen, een blokje, een geodriehoek, vouwblaadjes (vierkant en cirkel), een blikje, een doosje, een bal, een piramidevormig theezakje
- Waterflesjes (10 stuks)
- Zakjes
- Zandloper van 1 minuut
- Zandloper van 10 minuten
- Zandloper van 3 minuten
- Zandloper van 5 minuten

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

- A4 papier (per kind)
- Beschrijfbaar dobbelsteen met de cijfers 5 t/m 10 (per tweetal)
- Beschrijfbaar dobbelsteen met de getallen 15, 25, 35, 45 en 55 (per tweetal)
- Beschrijfbaar dobbelsteen met de getallen 18, 19, 28, 29, 38 en 39 (per tweetal)
- Dobbelsteen met eenheden (per tweetal)
- Dobbelsteen met honderdtallen (per tweetal)
- Dobbelsteen met tientallen (per tweetal)
- Getalkaarten 0 t/m 100 (per kind)
- Getalkaarten uit het getalgebied tussen 200 en 800 (per tweetal)
- Oefenklokjes analoog (per kind)
- Rekenschrift
- Stoepkrijt (per tweetal)
- Stukjes karton of hout (3 à 4 per kind)
- Tienkantige dobbelsteen 1 t/m 10 (per tweetal)
- Voldoende speelgeld, biljetten van 100 euro en 10 euro, munten van 1 euro (per tweetal)
- Wisbordje (per kind)
- Zandloper van 2 minuten (per tweetal)