

Rekenen groep 7

Getalbegrip hele getallen

In groep 7 werken de leerlingen in het getalengebied tot 1000000. Het gaat hierbij om de telrij, de opbouw van getallen, het positioneren van getallen en de uitspraak en schrijfwijze van getallen tot een miljoen. Ook leren de kinderen afronden op duizendtallen en honderdduizendtallen. De leerlingen leren de waarde en het schrijven van Romeinse cijfers.

Optellen en aftrekken

De kinderen leren optellen en aftrekken tot 1000000. Het cijferend optellen en aftrekken van zowel gewone getallen als geldbedragen komt veelvuldig aan bod. Het optellen en aftrekken van kommagetallen.

Vermenigvuldigen

Vermenigvuldigen met factor, 10, 1000 en 1000. Handig vermenigvuldigen van het sommen als 30×60 en 25×12 . Cijferend vermenigvuldigen.

Delen

Het delen van geldbedragen. Schattend delen. Introductie en inoefening van het herhaald aftrekken: $456:7$.

Geld

In groep 7 leren kinderen schattend geldbedragen op te tellen. Het vermenigvuldigen van geldbedragen en wisselgeld teruggeven.

Tijd

Datumnotaie, 30-08-1985. Tijdsduur berekenen. Rekenen met honderdsten van een seconde. Berekenen van tijd, afstand en snelheid.

Meten

- Lengte: herhalen alle bekende lengtematen, introductie dam. Kommagetallen bij lengte: 1,8 km, afstanden op een kaart berekenen d.m.v. schaal.
- Inhoud: introductie kubieke decimeter en meter, kommagetallen bij inhoud: 0,2 liter. Inhoud leren berekenen d.m.v. lengte x breedte x hoogte.
- Oppervlakte: Oppervlakte bereken d.m.v. lengte x breedte. Introductie hectare en vierkante meter. Oppervlakte van onregelmatige figuren berekenen.
- Gewicht: introductie ton, pond en ons. Kommagetallen bij gewichten.
- Temperatuur: temperatuur boven en onder nul.

Meetkunde

Spiegelen en symmetrie. Bij een bouwsel een vooraanzicht, zijaanzicht en plattegrond kunnen maken.

Kommagetallen

Kommagetallen bij geld, lengte, inhoud, gewicht en temperatuur. Kommagetallen met 1,2, of 3 cijfers achter de komma. Kommagetallen op volgorde zetten.

Breuken

Leerdoelen: deel van een geheel (25 is het ... deel van 100), breuken vergelijken, breuken op de getallenlijn, optellen en aftrekken van breuken, gelijkwaardige breuken, relatie tussen breuken en kommagetallen ($0,75 + 3/4$).

Procenten

Introductie en begripsvorming van procenten. Korting berekenen en nieuwe prijs berekenen (50%, 25%, 20%, 10% en 5%). Koppeling procenten en cirkeldiagram. Relatie procenten en verhoudingen. Schattend rekenen.

Diversen

Werken met diagrammen: staafdiagram, cirkeldiagram, lijngrafiek. Verhoudingen: aanbiedingen vergelijken, breuk omzetten in een verhouding. Het gemiddelde kunnen berekenen.

Taal groep 7

Verkennen van tekens

Leerdoelen: leren gebruiken van de apostrof en de puntkomma.

Verkennen van woorden

Leerdoelen: Woordsoorten benoemen: lidwoord, bijvoeglijk naamwoord, zelfstandig naamwoord, werkwoord en voorzetsel. Het bezittelijk voornaamwoord, voegwoord, bijwoord, persoonlijk en aanwijzend voornaamwoord en voorzetseluitdrukkingen.

Verkennen van zinnen

Leerdoelen: woordgroepen als onderwerp, samengestelde zinnen met hoofdzin en bijzin, het gezegde en lijdend voorwerp, het meewerkend voorwerp,

Verkennen van werkwoorden

Leerdoelen: het werkwoordelijk gezegde, 1^e, 2^e en 3^e persoon grammatica. Zelfstandige werkwoorden en hulpwerkwoorden, de infinitief en het voltooid deelwoord, de gebiedende wijs.

Verkennen van taalgebruik

In groep 7 leren de kinderen het verschil tussen letterlijk en figuurlijk taalgebruik, de directe en indirecte rede, beeldspraak en dubbelzinnig taalgebruik.

Woorden en woordclusters

De kinderen krijgen in het basismateriaal per jaargroep ruim 400 woorden aangeboden volgens de aanpak Met woorden in de weer. Alle themawoorden komen minimaal zes keer aan bod.

Onthoudstrategieën

De kinderen krijgen per jaargroep acht lessen aangeboden die specifiek zijn gericht op het leren onthouden van woorden en woordbetekenissen. Hierbij worden de woordstructuren ingezet.

Spreken en luisteren

De kinderen krijgen per jaargroep zestien lessen aangeboden die op zes praatsoorten zijn gericht: verhalend, informatief, instructief, betogend, expressief/poëtisch, contactueel. Elke les heeft een praat- en luisterhulp.

Schrijven

De kinderen krijgen per jaargroep zestien lessen aangeboden die op zes tekstsoorten zijn gericht: verhalend, informatief, instructief, betogend, expressief/poëtisch, contactueel. Elke les heeft een praat- en luisterhulp.

Samenwerkend leren

De kinderen krijgen op diverse momenten werkvormen aangeboden waarbij ze gestructureerd samenwerken in twee- of viertallen. Per thema wordt een les aangeboden waarin een samenwerkingsdoel centraal staat.

Spelling groep 7

Weetwoorden

Spellingcategorieën: woorden met ch/cht, ei/ij, woorden met- isch, auo/ou, b klinkt als p, th klinkt als t, i klinkt als ie, c klinkt als s of k, ig/lijk, age-oge, achtervoegsel heid en teit, woorden met -tie. Woorden met iaal, ieel, ueel. Leenwoorden uit het Frans en Engels. Woorden met x.

Regelwoorden

Spellingcategorieën: woorden met eind -d open en gesloten lettergreep, woorden met 's en het trema, woorden met hoofdletters, stoffelijke bijvoegelijke naamwoorden.

Werkwoordspelling

Werkwoordspelling in de tegenwoordige tijd, verleden tijd en voltooid tijd.