

Natuurlijk getal	Een natuurlijk getal is een getal dat je verkrijgt bij het tellen van aantallen (23, 1000, 31, 11)
Geheel getal	Een geheel getal is elk getal dat je verkrijgt bij het aftrekken van twee natuurlijke getallen (-12, +36, +-404, +4)
Rationaal getal	Een rationaal getal is elk getal dat je verkrijgt bij een deling van twee gehele getallen, waarbij het tweede getal niet nul is ( $1/6$ , -2,5, 1,64, -3)
Verzameling	Een verzameling is een groep van elementen die aan dezelfde eigenschap beantwoorden
Voorstelling van een verzameling	Omschrijving: je zegt waaraan het element moet voldoen om tot die verzameling te behoren Opsomming: je somt de elementen van die verzameling op tussen accolades Venndiagram: je stelt de elementen voor met een stip binnen een gesloten lijn
$\mathbb{N}$	De verzameling van natuurlijke getallen
$\mathbb{Z}$	De verzameling van gehele getallen
$\mathbb{Q}$	De verzameling van de rationele getallen
Tabellen	Stellen gegeven getallen overzichtelijk voor. Een tabel bestaat uit horizontale rijen en verticale kolommen.
Soorten tabellen	Frequentietabel, dotplot, lijndiagram, staafdiagram, cirkeldiagram, schijfdiagram
Schaal	Schaal is een breuk met in de teller de afmeting op de tekening en in de noemer de afmeting van de werkelijkheid.

Schaalverkleining	Plan van een huis, een wegenkaart
Schaalvergroting	Afbeelding van een insect in een boek
Ruimtefiguren	Balk, cilinder, kegel, kubus, piramide, bol
Vlakke figuren	Rechthoek, cirkel, trapezium, vierkant, driehoek
Vlak	Een oneindige verzameling van punten. Je duidt het vlak aan met een Griekse letter.
Rechte	Waar twee vlakken elkaar snijden ontstaat een rechte. Een rechte is een 'rechte lijn' die oneindig ver doorloopt. Je benoemt een rechte met een kleine letter.
Punt	Waar twee rechten elkaar snijden, ontstaat een punt. Je benoemt een punt met een hoofdletter.
Twee verschillende punten	Door twee verschillende punten gaat juist één rechte.
Snijdende rechten	Snijdende rechten in een vlak zijn rechten die juist één punt gemeenschappelijk hebben.
Kruisende rechten	Kruisende rechten zijn rechten die niet in eenzelfde vlak liggen.
Loodrechte kruisende rechten	Loodrechte kruisende rechten zijn rechten die niet in eenzelfde vlak liggen en onderling een hoek van $90^\circ$ vormen.
Loodrechte rechten	Loodrechte rechten in een vlak zijn snijdende rechten die onderling een hoek van $90^\circ$ vormen.
Disjuncte rechten	Disjuncte rechten in een vlak zijn rechten die geen enkel punt gemeenschappelijk hebben.

Samenvallende rechten	Samenvallende rechten in een vlak zijn rechten die alle punten gemeenschappelijk hebben.
Evenwijdige rechten	Evenwijdige rechten in een vlak zijn rechten die geen enkel punt gemeenschappelijk hebben of rechten die alle punten gemeenschappelijk hebben (disjunct of samenvallend zijn).
Lijnstuk	Een lijnstuk is een deel van een rechte lijn dat door twee verschillende punten van die lijn begrensd wordt. Een lijnstuk heeft dus een beginpunt én een eindpunt, die je aangeeft met een hoofdletter.
Rechte	Een rechte is een verzameling punten die aan beide uiteinden oneindig doorloopt. Een rechte heeft geen eindpunten en wordt ook wel lijn genoemd.
Halfrechte	Een halfrechte is een deel van een rechte dat aan één kant begrensd wordt door een punt op die rechte. Dit punt heet een grenspunt.
Doorsnede van twee verzamelingen	De doorsnede van twee verzamelingen A en B is de verzameling van alle elementen die tot A en tot B behoren.  <b><math>A \cap B</math></b> = de doorsnede van A en B
De unie van twee verzamelingen	De unie van twee verzamelingen A en B is de verzameling van de elementen die tot A of tot B behoren.  <b><math>A \cup B</math></b> = de unie of vereniging van A en B
Het verschil	Het verschil van twee verzamelingen A en B is de verzameling van de elementen die tot A en niet tot B behoren.  <b><math>A \setminus B</math></b> = het verschil van A en B

Is een element van	Geeft aan dat een element lid is van een verzameling.  <b><math>a \in A</math></b>
Is geen element van	Geeft aan dat een element niet behoort tot een verzameling  <b><math>a \notin A</math></b>
Echte deelverzameling	Wordt gebruikt om aan te geven dat een verzameling een deelverzameling is van een andere verzameling, maar er niet gelijk aan is.  <b><math>\subset</math></b>
Een opgaande deling	Een opgaande deling is een deling met rest 0. $D = d \cdot q$ of <b>75 : 15 is een opgaande deling omdat 75 : 15 = 5 rest = 0</b>
Een niet-opgaande deling	Een niet opgaande deling is een deling met rest niet 0. $D = d \cdot q + r < d$ en r niet gelijk aan 0 of <b>75 : 10 is een niet - opgaande deling omdat 75 : 10 = 7 rest = 5</b>
Een getal is deelbaar door 2	Als het laatste cijfer deelbaar is door 2
Een getal is deelbaar door 5	Als het laatste cijfer deelbaar is door 5
Een getal is deelbaar door 10	Als het laatste cijfer 0 is.
Een getal is deelbaar door 4	Als de laatste twee cijfers een getal vormen dat deelbaar is door 4
Een getal is deelbaar door 25	Als de laatste twee cijfers 00, 25, 50 of 75 zijn.
Een getal is deelbaar door 100	Als de laatste twee cijfers nullen zijn.

Een getal is deelbaar door 3	Als de som van de cijfers deelbaar is door 3.
Een getal is deelbaar door 9	Als de som van de cijfers deelbaar is door 9.
Een priemgetal	Is een natuurlijk getal dat juist twee verschillende delers heeft
De eerste 10 priemgetallen	2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29
De grootste gemeenschappelijke deler (GGD)	De grootste gemeenschappelijke deler (GGD) van twee getallen is het grootste natuurlijk getal dat deler is van beide getallen.
Het kleinste gemeenschappelijke veelvoud (KGV)	Het kleinste gemeenschappelijke veelvoud (KGV) van twee getallen is het kleinste, van nul verschillend, natuurlijk getal dat veelvoud is van beide getallen.
$\geq$	Is groter dan of gelijk aan
$>$	Is groter dan
$=$	Is gelijk aan
$\leq$	Is kleiner dan of gelijk aan
$<$	Is kleiner dan
$\neq$	Is niet gelijk aan
Delers zoeken	Overloop de natuurlijke getallen, beginnend bij 1. Onderzoek telkens of het getal een deler is van het gegeven getal. Als dat zo is, plaats je deler en quotiënt in een T-schema. Dat doe je tot het quotiënt kleiner is dan of gelijk is aan de deler.

Veelvouden van een getal	Veelvouden van een getal vind je door dat getal achtereenvolgens met alle natuurlijke getallen te vermenigvuldigen.
Deelbaarheid van een som	Om te weten of een som van twee of meer termen deelbaar is door een getal, onderzoek je of elke term deelbaar is door dat getal.
Deelbaarheid van een product	Om te weten of een product van twee of meer factoren deelbaar is door een getal, onderzoek je of één factor deelbaar is door dat getal.
Tijd	Het uur
Lengte	mm, cm, dm, m, hm, km
Massa	mg, gram, kilo, ton
Inhoud	ml, cl, liter
Temperatuur	Celcius of fahrenheit
Wat kan je met een geodriehoek	<p>Metten en tekenen</p> <p>Gradenboog (maatgetal)</p> <p>Hoeklijn voor een hoek van <math>90^\circ</math></p> <p>Nulpunt</p> <p>Aflezen van maatgetallen van de hoeken</p> <p>Hoeklijn voor een hoek van <math>45^\circ</math></p> <p>Tekenrand = nullijn van de gradenboog</p>
Assenstelsel	<p>Om de positie van een punt in een vlak te beschrijven werk je met de coördinaat van het punt in een assenstelsel.</p> <p>Een assenstelsel bestaat uit: een horizontale X-as en een verticale Y-as.</p> <p>Het snijpunt van beide assen noem je de oorsprong.</p> <p>De afstand tussen 0 en 1 is op beide assen</p>

	<p>gelijk.</p> <p>Het eerste coördinatiegetal of de x-coördinaat wordt afgelezen op de x-as.</p> <p>Het tweede coördinatiegetal of de y-coördinaat wordt afgelezen op de y-as.</p>
--	--