



Rekenen & Wiskunde

Dit is het conceptvoorstel van Rekenen & Wiskunde. Hiernaast ziet u een schematische weergave van de grote opdrachten en bouwstenen voor dit leergebied. Denk vooral met ons mee! Feedback geven kan van 7 mei t/m 11 augustus via:

www.curriculum.nu/feedback

Voor negen leergebieden werken leraren en schoolleiders in ontwikkelteams in stappen aan de actualisatie van het curriculum in het primair onderwijs en voortgezet onderwijs. De voorstellen van de ontwikkelteams beschrijven per leergebied de kennis en vaardigheden die de basis vormen voor de herziening van de kerndoelen en eindtermen, zodat duidelijk is wat er tot de kern behoort voor alle leerlingen en scholen. De teams hebben de kennis en vaardigheden concreet uitgewerkt, zodat ze ook inspiratie kunnen bieden voor leraren en schoolleiders.

De opbrengsten per leergebied bestaan uit een visie en grote opdrachten op basis waarvan bouwstenen van kennis en vaardigheden uitgewerkt zijn voor het primair onderwijs en de onderbouw van het voortgezet onderwijs. De teams geven aanbevelingen voor de bovenbouw van het voortgezet onderwijs; hier is nog een nadere uitwerking nodig.

De teams willen met deze actualisatie ervoor zorgen dat leerlingen goed worden voorbereid op hun toekomst. Verder willen ze met deze voorstellen zorgen voor meer ruimte voor eigen invulling door scholen en leraren, soepele overgangen tussen scholen, meer samenhang en minder overladenheid.

1 Getallen en bewerkingen

1.1 Getallen

1.2 Bewerkingen

2 Verhoudingen

2.1 Verhoudingen

3 Meten en meetkunde

3.1 Meten

3.2 Vorm en ruimte

3.3 Rekenen in de meetkunde

4 Variabelen, verbanden en formules

4.1 Verbanden, verschijningsvormen en vergelijkingen

4.2 Speciale verbanden

5 Data, statistiek en kans

5.1 Kans en kansverdelingen

5.2 Data en statistiek

6 Veranderingen en benaderingen

6.1 Veranderingen

6.2 Benaderingen

7 Gereedschap en technologie gebruiken

7.1 Gereedschap en technologie gebruiken

8 Probleemoplossen

8.1 Probleemoplossen

9 Abstraheren

9.1 Abstraheren

10 Logisch redeneren

10.1 Logisch redeneren

11 Representeren en communiceren

11.1 Representeren en communiceren

12 Modelleren

12.1 Modelleren

13 Algoritmisch denken

13.1 Algoritmisch denken

Legenda

	Grote opdrachten inhouden
	Bouwstenen inhouden
	Grote opdrachten denk- en werkwijzen
	Bouwstenen denk- en werkwijzen