

3F LEERLIJN

LEERJAAR 1.

Periode 1

1. BREUKEN BASIS

- 1.1 Breuken
- 1.2 Gelijke delen & delen
- 1.3 Gelijkwaardige breuken
- 1.4 Groter dan 1
- 1.5 De getallenlijn & ordenen

BREUKEN

2. 2D EN 3D FIGUREN

- 2.1 Vierhoeken
- 2.2 Ronde figuren en n-hoeken
- 2.3 Ruimtefiguren
- 2.4 Aanzichten

MEETKUNDE

Periode 2

3. EIGENSCHAPPEN VAN GETALLEN

- 3.1 Deelbaarheid
- 3.2 Priemgetallen
- 3.3 GGD & KGV

BASISBEWERKING

4. BREUKEN OPTELLEN & AFTREKKEN

- 4.1 Gelijknamige breuken
- 4.2 Gelijknamig maken
- 4.3 Gemengde getallen

BREUKEN

5. BREUKEN VERMENIGVULDIGEN & DELEN

- 6.1 Optellen en aftrekken tot 20
- 6.2 Inwisselen
- 6.3 Getallenlijn

BREUKEN

Periode 3

6. KOMMAGETALLEN BASIS

- 6.1 Kommagetallen en getallenlijn
- 6.2 Breuken en kommagetallen
- 6.3 Optellen en aftrekken

DECIMALE
GETALLEN

7. METRIEK STELSEL

- 7.1 Maatverfijning
- 7.2 Eenheden en grootheden
- 7.3 Systeem van voorvoegsels
- 7.4 Andere eenheden

METRIEK
STELSEL

8. AFRONDEN EN GEMIDDELDE

- 8.1 Afronden
- 8.2 Gemiddelde

DECIMALE
GETALLEN

Periode 4

9. OPPERVLAKTE EN INHOUDSMATEN

- 9.1 Omtrek, oppervlakte en inhoud
- 9.2 Vergroten en verkleinen
- 9.3 Standaard eenheden
- 9.4 Hectare, are, liter en kuub

MEETKUNDE

10. KOMMAGETALLEN FORMEEL

- 18.1 Het cirkeldiagram
- 18.2 Groei en rente
- 18.3 Procenten combineren
- 18.4 Indexcijfers en promille

DECIMALE
GETALLEN

LEERJAAR 2.

Periode 1

11. PROCENTEN

- 11.1 Procenten
- 11.2 Percentage uitrekenen
- 11.3 Procentuele toe- en afname
- 11.4 Absolute en procentuele verandering
- 11.5 Terug naar 100%

PROCENTEN

12. VERHOUDINGEN BASIS

- 12.1 Schaalverdeling
- 12.2 Rekenen met schaal
- 12.3 'Staat tot' en 'op de'

REKENEN MET
VERHOUDINGEN

Periode 2

13. OMTREK EN OPPERVLAKTE

- 13.1 Rechthoeken
- 13.2 Parallelogram en trapezium
- 13.3 Driehoeken
- 13.4 Vlieger en ruit
- 13.5 Cirkel

MEETKUNDE

14. TIJD EN SNELHEID

- 14.1 Snelheid
- 14.2 Afstand, tijd en snelheid
- 14.3 Verder rekenen met tijd

TIJD

Periode 3

15. NEGATIEVE GETALLEN

- 15.1 Getallenlijn
- 15.2 Ordenen
- 15.3 Optellen en aftrekken
- 15.4 Vermenigvuldigen en delen
- 15.5 Volgorde van bewerkingen

NEGATIEVE
GETALLEN

16. BREUKEN STAANDAARD PROCEDURES

- 20.1 Optellen en aftrekken
- 20.2 Vermenigvuldigen en delen
- 20.3 Je rekenmachine

BREUKEN

Periode 4

17. REKENEN MET VERHOUDINGEN

- 17.1 Verschillende verhoudingen
- 17.2 Breuken, procenten, verhoudingen en kommagetallen
- 17.3 Samengestelde grootheden

REKENEN MET
VERHOUDINGEN

18. PROCENTEN TOEPASSEN

- 18.1 Het cirkeldiagram
- 18.2 Groei en rente
- 18.3 Procenten combineren
- 18.4 Indexcijfers en promille

PROCENTEN

Periode 1

19. VERBANDEN

- 19.1 Verbanden
- 19.2 Assenstelsel
- 19.3 Grafieken & lijngrafieken
- 19.4 Formules
- 19.5 Tabellen

INFORMATIE EN
FORMULEERBUK

20. GRAFISCHE WEERGAVE VAN DATA

- 20.1 Data clusteren in een tabel
- 20.2 Staaftogrammen & histogrammen
- 20.3 Infographics

INFORMATIE EN
FORMULEERBUK

Periode 2

21. INHOUD

- 21.1 Prisma en cilinder
- 21.2 Kegel en piramide
- 21.3 Bol

MEETKUNDE

22. MACHTEN EN WORTELS

- 22.1 Machten
- 22.2 Wortels
- 22.3 Wetenschappelijke notatie
- 22.4 Machten combineren
- 22.5 Volgorde van bewerkingen

BEWERKINGEN

LEERJAAR 3.

Periode 3

23. PROBLEEMOPLOSSEN

- 23.1 Gegevens ordenen
- 23.2 Een schets maken
- 23.3 Rekenstappen bepalen
- 23.4 Antwoord geven op de vraag

24. HANDIG REKENEN

- 20.1 Optellen en aftrekken
- 20.2 Vermenigvuldigen en delen
- 20.3 Je rekenmachine

Periode 4

25. OEFENEN NIVEAU 3F

- 25.1 2F zonder rekenmachine
- 25.2 2F met rekenmachine
- 25.3 3F zonder rekenmachine
- 25.4 3F met rekenmachine

LEGENDA

-  = Getallen en bewerkingen
-  = Verhoudingen
-  = Meten en meetkunde
-  = Verbanden
-  = Afronden leerlijn